

4-265-162-**33**(1)

SISTEMA DE TEATRO EN CASA CON REPRODUCTOR DE Blu-ray Disc/DVD

Manual de instrucciones

BDV-E280/BDV-T28

Nombre del producto: SISTEMA DE TEATRO EN CASA CON REPRODUCTOR DE Blu-ray Disc/DVD

Modelo: BDV-E280/BDV-T28

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

ADVERTENCIA

No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc. Tampoco coloque fuentes con llamas al descubierto, como velas encendidas, sobre el aparato.

No exponga las pilas ni los aparatos con pilas insertadas a calor excesivo como, por ejemplo, la luz solar, el fuego o similares.

Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse firmemente al suelo o a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Solo para uso en interiores.

PRECAUCIÓN

La utilización de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares. Dado que el rayo láser utilizado en este Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System es perjudicial para la vista, no intente desmontar la unidad.

Solicite cualquier reparación u operación de mantenimiento a personal cualificado solamente.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露.

Este aparato está clasificado como producto CLASS 3R LASER. Cuando se abre el receptáculo protector del láser, se emiten radiaciones láser visibles e invisibles, por lo tanto, asegúrese de evitar la exposición directa de los ojos.

Esta marca se encuentra en el receptáculo protector del láser en el interior de la carcasa.

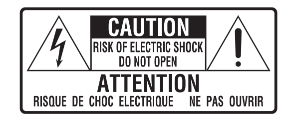
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品

Este aparato está clasificado como producto CLASS 1 LASER. Esta marca se encuentra en la parte posterior externa.

Para clientes en los EE. UU.

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Las siguientes indicaciones están situadas en la parte posterior externa.





Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento en el interior del producto que puede ser de suficiente magnitud como para presentar un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



Este símbolo pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (reparación) en la documentación suministrada con el aparato.

Registro del propietario

Los números de modelo y de serie están situados en la parte posterior externa de la unidad. Anote estos números en el espacio provisto a continuación. Consúltelos siempre que se ponga en contacto con su distribuidor Sony por cuestiones relacionadas con este producto.

Modelo BDV-E280/BDV-T28

N.º de serie______________

La siguiente declaración de la FCC es aplicable únicamente a la versión de este modelo fabricada para su venta en los EE. UU. Es posible que otras versiones no cumplan con la normativa técnica de la FCC.

NOTA:

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar mediante la desconexión y reconexión del equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas mediante

una o más de las medidas siguientes:

– Reorientar o reubicar la antena receptora.
– Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
– Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto al que se encuentra conectado el receptor.
– Consulte a su distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión para obtener asistencia.

PRECAUCIÓN

Se le advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente en este manual podría anular su autoridad para utilizar este equipo.

Es necesario utilizar cables y conectores correctamente blindados y con toma de tierra para realizar la conexión a los ordenadores y/o dispositivos periféricos anfitriones con el fin de cumplir los límites de emisión de la FCC.

Instrucciones de seguridad importantes

1) Lea estas instrucciones.
2) Conserve estas instrucciones.
3) Respete todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.
6) Límpielo únicamente con un paño seco.
7) No bloquee las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8) No lo instale cerca de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción u otros aparatos (amplificadores incluidos) que generen calor.
9) No anule el propósito de seguridad de los enchufes polarizados o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado presenta dos patas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra presenta dos patas y un tercer contacto de conexión a tierra. La pata ancha o tercer contacto se suministra por motivos de seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma de corriente obsoleta.
10) Procure que nadie pise el cable de alimentación y evite someterlo a presión, especialmente en la parte de los enchufes, las tomas de corriente y el punto de salida del aparato.
11) Utilice únicamente piezas o accesorios especificados por el fabricante.
12) Utilice únicamente el carrito, pedestal, trípode, soporte o mesa que especifique el fabricante o que se suministre con el aparato. Si utiliza un carrito, preste atención cuando traslade el conjunto de este y el aparato para evitar las lesiones que podría sufrir a causa de un vuelco.



13) Desconecte el aparato durante tormentas eléctricas o si no lo utiliza durante períodos de tiempo prolongados.
14) Solicite cualquier operación de mantenimiento o reparación a personal de servicio técnico cualificado. Es necesario realizar una reparación cuando el aparato ha sufrido cualquier daño como, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, si se ha derramado líquido o se ha caído algún objeto dentro del aparato, si el aparato se ha expuesto a la lluvia o a la humedad o se ha caído.

Para los clientes de Canadá, México y Latinoamérica

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a goteos ni salpicaduras, ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima.

Precauciones

Fuentes de alimentación

• Aunque apague la unidad, no se desconectará de la red mientras permanezca conectada a la toma de ca.
• Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la red, conecte la unidad a una toma de ca de fácil acceso. Si detecta alguna anomalía en la unidad, desconecte el enchufe principal de la toma de ca inmediatamente.

Visualización de imágenes de vídeo en 3D

Es posible que algunas personas experimenten algún tipo de molestia (como vista cansada, fatiga o náuseas) durante la visualización de imágenes de vídeo en 3D. Sony recomienda que todos los espectadores descansen la vista regularmente durante la visualización de imágenes de vídeo en 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variará de una persona a otra. Cada usuario debe decidir qué le conviene más. En el caso de que experimente cualquier tipo de molestia, debería dejar de visualizar las imágenes de vídeo en 3D hasta que se le pasen los síntomas; consulte estos efectos con un médico si lo considera necesario. Asimismo, debería revisar (i) el manual de instrucciones o la notificación de precaución de cualquier otro dispositivo que utilice junto con este equipo, o bien, los contenidos de Blu-ray Disc™ que se reproducen con este producto y (ii)

nuestro sitio web (http://esupport.sony.com/) para obtener la información más reciente. Tenga en cuenta que la capacidad visual de los niños (especialmente la de los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte con su médico (por ejemplo, un pediatra o un oftalmólogo) antes de permitir que los niños visualicen imágenes de vídeo en 3D.

Los adultos deberían supervisar a los niños para asegurarse de que siguen las recomendaciones mencionadas anteriormente.

Protección contra copias

Tenga en cuenta los avanzados sistemas de protección del contenido que se utilizan tanto en los soportes de Blu-ray Disc™ y DVD. Estos sistemas, denominados AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden contener algunas restricciones sobre la reproducción, salida analógica y otras funciones similares. El funcionamiento de este producto y sus restricciones pueden variar en función de la fecha de compra, ya que es posible que la administración de AACS adopte o modifique su reglas relativas a las restricciones una vez transcurrido el tiempo de compra.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Este sistema incorpora el decodificador de sonido envolvente de matriz adaptable Dolby* Digital y Dolby Pro Logic (II) y el sistema DTS** Digital Surround.
  - * Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
  - ** Fabricado bajo licencia amparado por las patentes estadounidenses: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes estadounidenses e internacionales emitidas y pendientes. DTS, DTS-HD y su símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD Master Audio y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Este sistema incluye tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” es una marca comercial.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R,” y los logotipos de “DVD VIDEO” y “CD” son marcas comerciales.
- “Blu-ray 3D” y el logotipo de “Blu-ray 3D” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “AVCHD” y el logotipo de “AVCHD” son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- , “XMB” y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.
- El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- La Marca Wi-Fi Protected Setup™ pertenece a la Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” y “Wi-Fi Protected Setup™” son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- “PhotoTV HD” y el logotipo de “PhotoTV HD” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Patentes y tecnología de codificación de audio de 3 capas MPEG con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y el iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.



- “Made for iPod” y “Made for iPhone” indican que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a los dispositivos iPod o iPhone respectivamente, y que el fabricante obtuvo la certificación necesaria para que cumpla con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo en cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o el iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Este producto contiene tecnología que está sujeta a determinados derechos de la propiedad intelectual de Microsoft. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este

producto sin las correspondientes licencias de Microsoft. Los propietarios del contenido utilizan la tecnología de acceso al contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluido el contenido protegido por los derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady™ para acceder al contenido protegido por PlayReady™ y/o al contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no consigue aplicar correctamente el cumplimiento de las restricciones en el uso del contenido, es posible que los propietarios del contenido soliciten a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady™. La revocación no debería afectar al contenido no protegido ni al contenido protegido por otras tecnologías de acceso al contenido. Es posible que los propietarios del contenido exijan la actualización de PlayReady™ para permitir el acceso a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera dicha actualización.

- El resto de marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistemas y de productos son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. Las marcas ™ y ® no se indican en este documento.

Acerca de este Manual de instrucciones

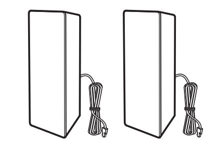
- Las instrucciones de este Manual de instrucciones describen los controles del mando a distancia. También es posible utilizar los controles de la unidad si presentan los mismos nombres o similares a los del mando a distancia.
- En este manual, se utiliza el término "disco" como referencia general para los discos BD, DVD, Super Audio CD o CD, salvo que se especifique de otro modo en el texto o las ilustraciones.
- Las instrucciones de este manual son para los modelos BDV-E280 y BDV-T28. BDV-E280 es el modelo utilizado a modo ilustrativo. Cualquier diferencia de funcionamiento está claramente indicada en el texto, como por ejemplo, "solamente en el modelo BDV-E280".
- Algunas ilustraciones se presentan como dibujos conceptuales y podrían ser diferentes de los productos reales.
- Es posible que los elementos que aparecen en la pantalla del televisor varíen en función de la zona.
- El ajuste predeterminado aparece subrayado.

Tabla de contenido

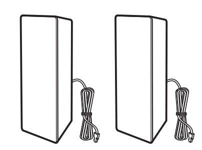
Desembalaje

BDV-E280/BDV-T28

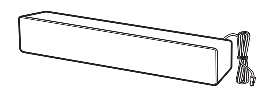
- Altavoces frontales (2)



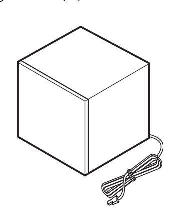
- Altavoces de sonido envolvente (2)



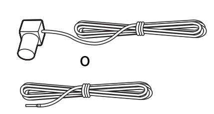
- Altavoz central (1)

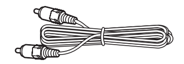


- Altavoz potenciador de graves (1)

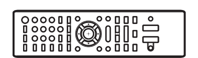


- Antena monofilar de FM (1)

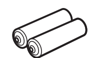




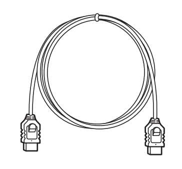
- Cable de vídeo (1) (Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá)



- Mando a distancia (control remoto) (1)

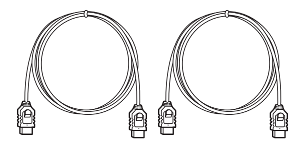


- Pilas R6 (tamaño AA) (2)

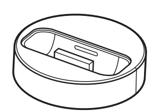


- Cable HDMI (1) (Solamente en los modelos BDV-E280 de México y Latinoamérica y los modelos BDV-T28 de EE. UU. y Canadá)

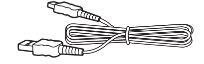
- Cable HDMI (2) (Solamente en los modelos BDV-T28 de México y Latinoamérica)



- Acoplador para iPod/iPhone (TDM-iP30) (1) (Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá)



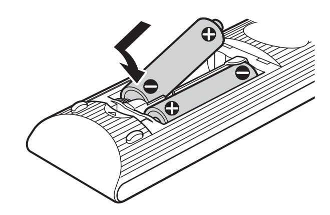
- Cable USB (1) (Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá)



- Manual de instrucciones
- Guía de ajuste rápido
- Guía de instalación de los altavoces
- Software License Information

Preparación del mando a distancia

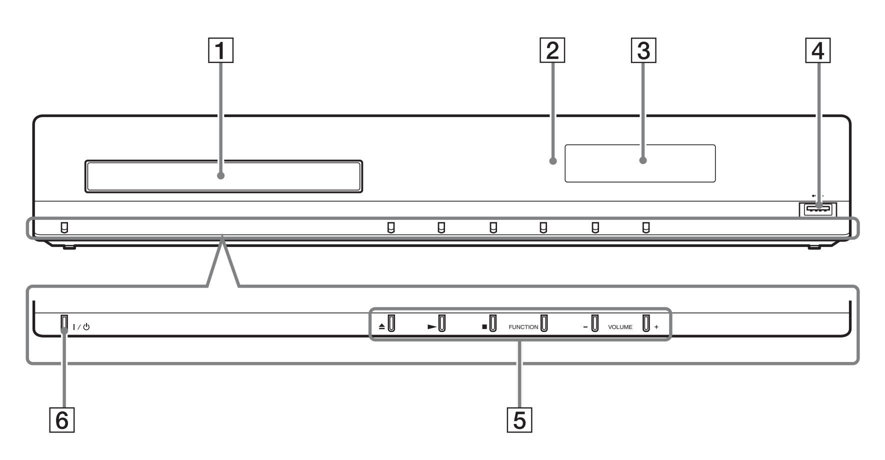
Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) (suministradas) de forma que coincidan los extremos ⊕ y ⊖ de dichas pilas con las marcas del interior del compartimiento.



Índice de componentes y controles

Para obtener más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Panel frontal



1 **Bandeja de discos (página 27)**

2 **Sensor remoto**

3 **Visor del panel frontal**

4 **Puerto (USB) (página 28) (sólo en los modelos de México y Latinoamérica)**

Se usa para conectar un dispositivo USB.

5 **Botones de operaciones de reproducción**

≜ (apertura/cierre) (página 27)

Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.

▶ (reproducir)

Permite iniciar o reiniciar la reproducción (reanudación de reproducción).

Permite reproducir una presentación de diapositivas si se inserta un disco que contenga archivos de imagen JPEG.

■ (detener)

Permite detener la reproducción y recuperar el punto de detención (punto de reanudación).

El punto de reanudación de un título o una pista es el último punto reproducido o la última fotografía de una carpeta de fotografías.

FUNCTION

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

VOLUME +/–

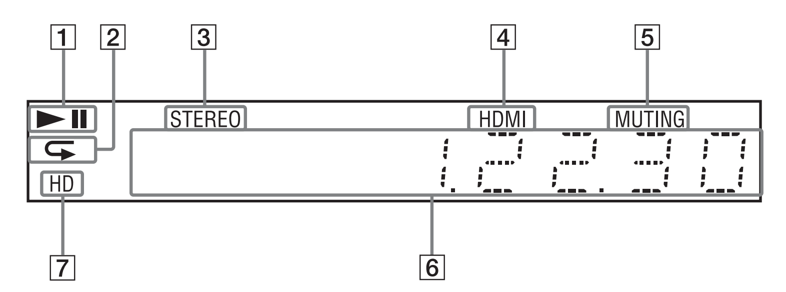
Permiten ajustar el volumen del sistema.

6 **I/⏻ (encendido/en espera)**

Permite encender la unidad o ajustarla en el modo de espera.

Visor del panel frontal

Acerca de las indicaciones del visor del panel frontal



1 Muestra el estado de reproducción del sistema.

2 Se ilumina cuando está activada la reproducción repetida.

3 Se ilumina cuando se recibe sonido estéreo. (Solamente radio)

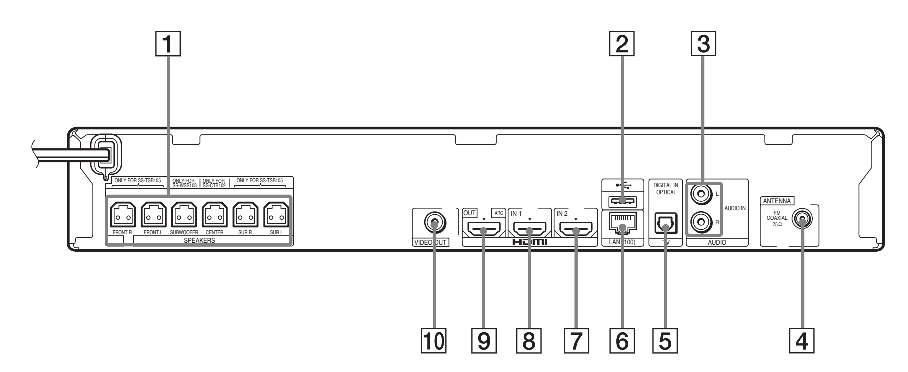
4 Se ilumina cuando la toma HDMI (OUT) está correctamente conectada a un dispositivo compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) que disponga de una entrada HDMI o DVI (Digital Visual Interface).

5 Se ilumina cuando está desactivado el sonido.

6 Muestra el estado del sistema como, por ejemplo, la frecuencia de radio, etc.

7 Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo 720p/1 080i/1 080p a través de la toma HDMI (OUT).

Panel posterior



1 **Tomas SPEAKERS (página 14)**

2 **Puerto ⭠ (USB) (página 28)**

3 **Tomas AUDIO (AUDIO IN L/R) (página 17)**

4 **Toma ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (página 19)**

5 **Toma TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 15)**

6 **Terminal LAN (100) (página 20)**

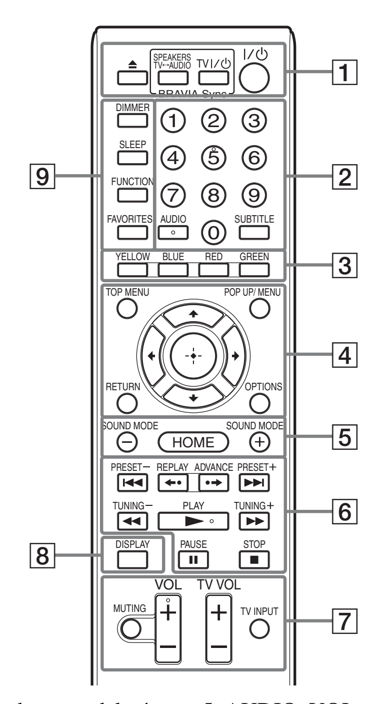
7 **Toma HDMI (IN 2) (página 17)**

8 **Toma HDMI (IN 1) (página 17)**

9 **Toma HDMI (OUT) (página 15)**

10 **Toma VIDEO OUT (página 15)**

Mando a distancia



Los botones del número 5, AUDIO, VOL + y ► tienen un punto táctil. Utilícelo como referencia cuando use el mando a distancia.

- TV : permite controlar el televisor (para obtener más información, consulte "Control del televisor con el mando a distancia suministrado" (página 42)).

1 **⏏ (abrir/cerrar)**

Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.

SPEAKERS TV⟷AUDIO

Permite seleccionar si el sonido del televisor se emitirá desde los altavoces del sistema o desde los altavoces del televisor. Esta opción solamente funciona si se ajusta [Control por HDMI] en [Sí] (página 54).

TV I/⏻ (encendido/en espera) (página 42) TV

Permite encender el televisor o ajustarlo en el modo de espera.

I/⏻ (encendido/en espera) (páginas 22, 37)

Permite encender el sistema o ajustarlo en el modo de espera.

2 **Botones numéricos (páginas 38, 42)**

Permiten introducir los números de título/capítulo, el número de preajuste de la emisora, etc.

AUDIO (páginas 35, 36)

Permite seleccionar el formato o la pista de audio.

SUBTITLE (página 52)

Permite seleccionar el idioma de los subtítulos cuando se graban subtítulos en varios idiomas en un disco BD-ROM/DVD VIDEO.

3 **Botones de color (amarillo/azul/rojo/verde)**

Teclas de acceso directo para seleccionar elementos de los menús de algunos BD (también se pueden utilizar para las operaciones interactivas de Java de los BD).

4 **TOP MENU**

Permite abrir o cerrar el menú principal del BD o el DVD.

POP UP/MENU

Permite abrir o cerrar el menú emergente del BD-ROM o el menú del DVD.

OPTIONS (páginas 24, 32, 43)

Permite visualizar el menú de opciones en la pantalla del televisor o en el visor del panel frontal. (La ubicación varía según la función seleccionada.)

RETURN

Permite volver a la pantalla anterior.

←/↑/↓/→

Permiten desplazar el cursor a un elemento de la pantalla.

⊕ (introducir)

Permite introducir el elemento seleccionado.

5 **SOUND MODE +/– (página 35)**

Permite seleccionar el modo de sonido.

HOME (páginas 22, 37, 40, 43, 45, 49)

Permite abrir o cerrar el menú principal del sistema.

6 **Botones de control de la reproducción**

Consulte “Reproducción” (página 27).

⏮/⏭ (anterior/siguiente)

Pasa al capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.

←•/•→ (repetición/avance)

Vuelve a reproducir las escenas actuales brevemente, durante 10 segundos./Avanza rápidamente las escenas actuales brevemente, durante 15 segundos.

◀◀/▶▶ (rápida/lenta/plano congelado)

Rebobina o avanza rápidamente el disco durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón, la velocidad de búsqueda cambiará.

Activa la reproducción a cámara lenta cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa. Reproduce un fotograma cada vez que se pulsa en modo de pausa.

Los modos de reproducción a cámara lenta y fotograma único no están disponibles para los discos Blu-ray 3D.

▶ (reproducir)

Permite iniciar o reiniciar la reproducción (reanudación de reproducción).

Permite activar la Reproducción mediante una pulsación (página 39) cuando el sistema está encendido y se ha establecido la función “BD/DVD”.

❚❚ (introducir una pausa)

Permite insertar una pausa o reiniciar la reproducción.

■ (detener)

Permite detener la reproducción y recuperar el punto de detención (punto de reanudación). El punto de reanudación de un título o una pista es el último punto reproducido o la última fotografía de una carpeta de fotografías.

Botones de control de la radio

Consulte “Sintonizador” (página 37).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **MUTING**

Permite desactivar temporalmente el sonido.

VOL +/– (página 37)

Permite ajustar el volumen.

TV VOL +/– TV

Ajusta el volumen del televisor.

TV INPUT TV

Permite cambiar la fuente de entrada del televisor entre este y otras fuentes de entrada.

8 **DISPLAY (páginas 27, 31, 43)**

Muestra la información de la reproducción y de la navegación por web en la pantalla del televisor.

Permite visualizar la emisora de radio memorizada, la frecuencia, etc., en el visor del panel frontal.

Permite visualizar la información del flujo o el estado de decodificación en el visor del panel frontal cuando la función está ajustada en un valor distinto de “BD/DVD”. Si el sistema se ajusta en la función “HDMI1”, “HDMI2” o “TV” la información del flujo o el estado de decodificación aparecerán solamente cuando se emita una señal digital.

La información del flujo/el estado de descodificación es posible que no aparezcan en función del flujo o del elemento que se esté descodificando.

9 **DIMMER (página 42)**

Permite cambiar el brillo del visor del panel frontal.

SLEEP (página 41)

Permite ajustar el temporizador de apagado.

FUNCTION (páginas 23, 37)

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

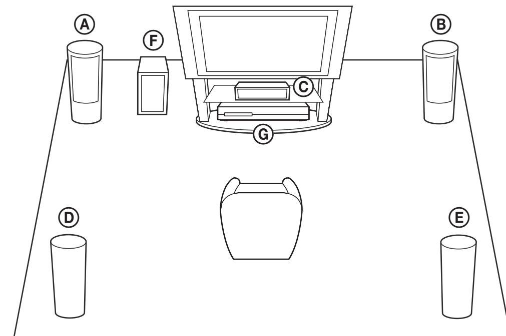
FAVORITES

Muestra los contenidos de Internet añadidos a la lista de favoritos. Puede guardar 18 contenidos de Internet favoritos.

Paso 1: Instalación del sistema

Cómo colocar el sistema

Instale el sistema de acuerdo con la siguiente ilustración.



Ⓐ Altavoz frontal (L (izquierdo))
Ⓑ Altavoz frontal (R (derecho))
Ⓒ Altavoz central
Ⓓ Altavoz de sonido envolvente (L (izquierdo))
Ⓔ Altavoz de sonido envolvente (R (derecho))
Ⓕ Altavoz potenciador de graves
Ⓖ Unidad

Nota

- Tenga cuidado cuando coloque los altavoces o los soportes colocados en éstos en suelos tratados de manera especial (encerados, barnizados con aceites, pulidos, etc.), ya que pueden mancharse o decolorarse.
- No se apoye ni se cuelgue del altavoz, ya que este podría caerse.

Consejo

- Puede instalar los altavoces en una pared. Para obtener más información, consulte la "Guía de instalación de los altavoces" suministrada.

Paso 2: Conexión del sistema

Para obtener información acerca de la conexión del sistema, lea la información de las páginas siguientes.
No conecte el cable de alimentación de ca de la unidad a una toma de pared hasta que haya realizado todas las demás conexiones.

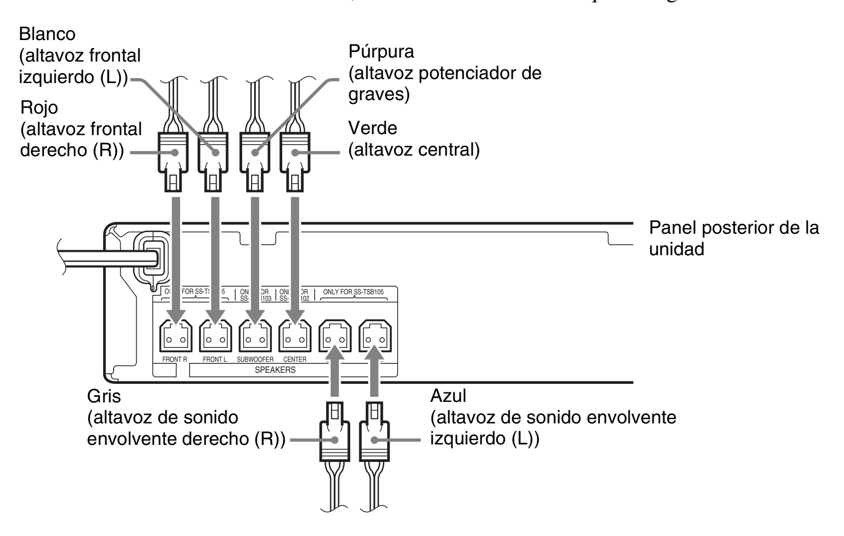
Nota

- Si conecta otro componente con control de volumen, baje el volumen de los otros componentes hasta un nivel con el que el sonido no se emita distorsionado.

Conexión de los altavoces

Para conectar los cables de altavoz a la unidad

Conecte los cables de altavoz de modo que coincidan con el color de las tomas SPEAKERS de la unidad.
Cuando realice la conexión con la unidad, inserte el conector hasta que se oiga un clic.



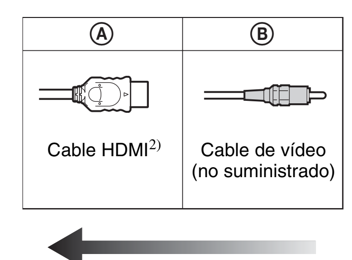
Conexión del televisor

Conecte el sistema al televisor para visualizar la imagen del sistema en él y escuche el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema.

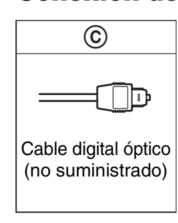
En función de las tomas y funciones del televisor, seleccione el método de conexión.

- Si el televisor dispone de una toma HDMI que lleve la marca "ARC[1)]": conexión Ⓐ
- Si el televisor dispone de una toma HDMI: conexiones Ⓐ y Ⓒ
- Si el televisor no dispone de tomas HDMI: conexiones Ⓑ y Ⓒ

Conexiones de vídeo

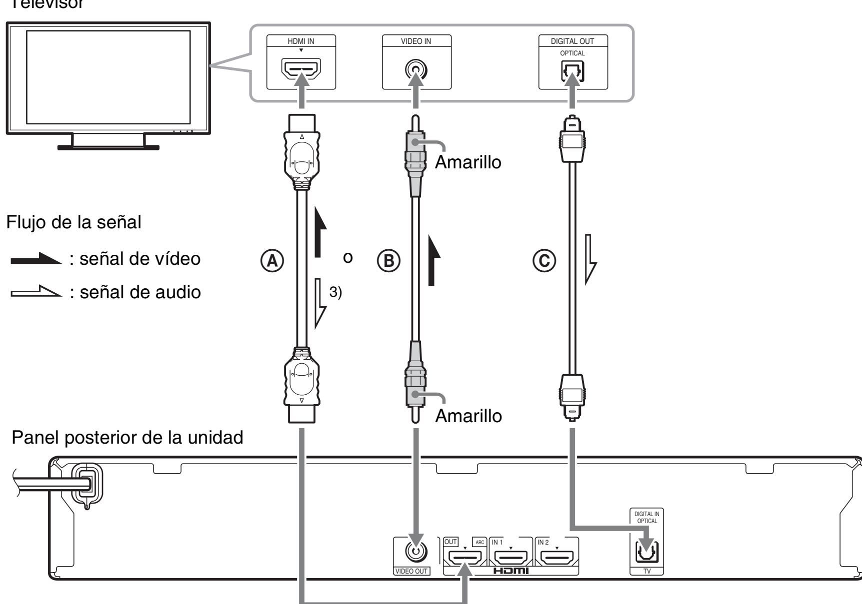


Conexión de audio





Calidad de imagen



1) Audio Return Channel. Para obtener información detallada, consulte "Acerca de Audio Return Channel" (página 16).

2) El cable HDMI se suministra únicamente con el modelo BDV-T28 y con los modelos de México y Latinoamérica.

3) Disponible únicamente si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel.

Ⓐ Conexión de cable HDMI

Si el televisor dispone de una toma HDMI, realice la conexión al televisor con un cable HDMI. Esta opción proporciona una mejor calidad de imagen en comparación con otros tipos de conexiones.
Si realiza la conexión con un cable HDMI, deberá seleccionar el tipo de señal de salida cuando lleve a cabo la Configuración fácil (página 22).
Si desea obtener más ajustes de HDMI, consulte “[Configuración HDMI]” (página 54).

Acerca de Audio Return Channel

Si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel, una conexión de cable HDMI también enviará una señal de audio digital desde el televisor. No es necesario hacer una conexión de audio por separado para escuchar el sonido del televisor. Para ajustar la función Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 54).

Ⓑ Conexión del cable de vídeo

Si el televisor no dispone de toma HDMI, realice esta conexión.

Ⓒ Conexión del cable digital óptico

Esta conexión permite enviar una señal de audio al sistema desde el televisor. Para escuchar el sonido del televisor a través del sistema, utilice esta conexión. Con esta conexión, el sistema recibe una señal de emisión multiplex Dolby Digital y le permite disfrutar del sonido de emisión multiplex.

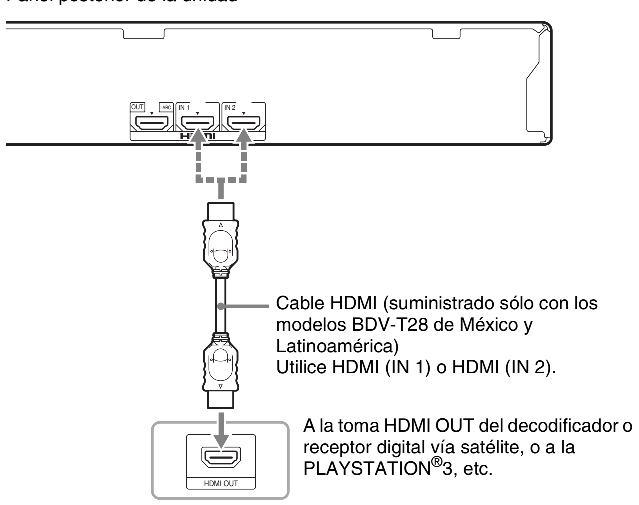
Nota

- Es posible escuchar el sonido del televisor mediante la selección de la función “TV” (página 23).
- Si el televisor no dispone de una toma de salida digital óptica, es posible conectar la unidad y el televisor con un cable de audio para escuchar el sonido del televisor a través del sistema. Para obtener información detallada acerca de la conexión, consulte “Conexión de los demás componentes” (página 17).

Conexión de los demás componentes

Si un componente que desea conectar al sistema dispone de una toma HDMI (OUT)

Puede conectar un componente que tenga una toma HDMI (OUT), como un decodificador o receptor digital vía satélite, o una PLAYSTATION®3, etc., con un cable HDMI. Una conexión de cable HDMI puede enviar señales de vídeo y de audio. Al conectar el sistema y el componente mediante un cable HDMI, podrá obtener sonido e imagen digitales de alta calidad a través de la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2).

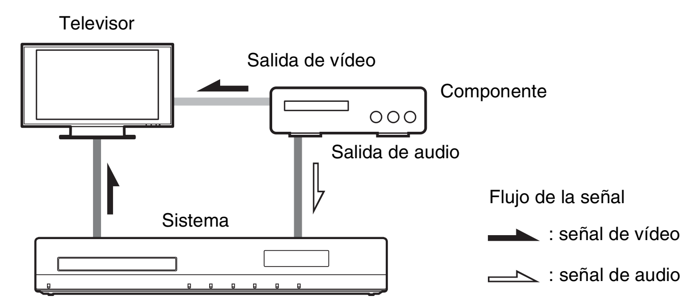


Nota

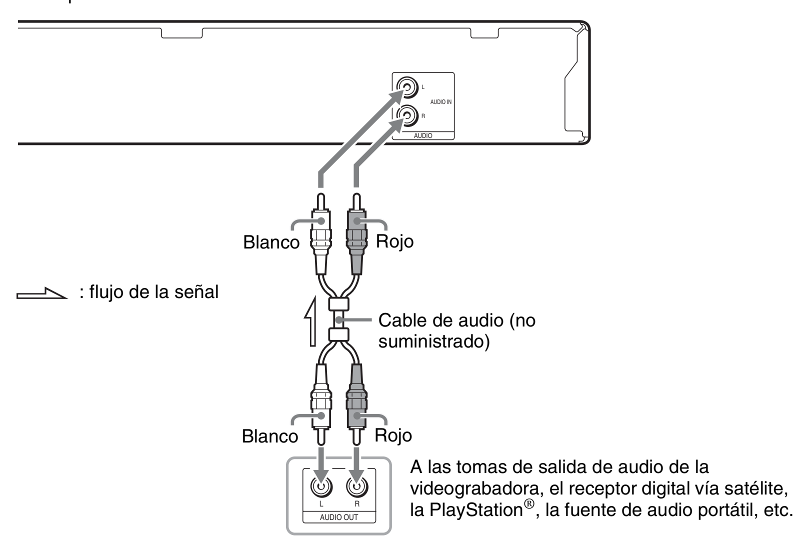
- Las señales de vídeo procedentes de las tomas HDMI (IN 1/ 2) se envían a la toma HDMI (OUT) solamente cuando está seleccionada la función “HDMI1” o “HDMI2”.
- Para enviar una señal de audio procedente de las tomas HDMI (IN 1/ 2) a la toma HDMI (OUT), es posible que necesite cambiar el ajuste de salida de audio. Para obtener más información, consulte [Salida audio] en [Ajustes de audio] (página 52).

Cuando el componente no dispone de toma HDMI OUT

Conecte el sistema de modo que las señales de vídeo procedentes del sistema y de otros componentes se envíen al televisor, y que las señales de audio procedentes del componente se envíen al sistema tal como se indica a continuación.



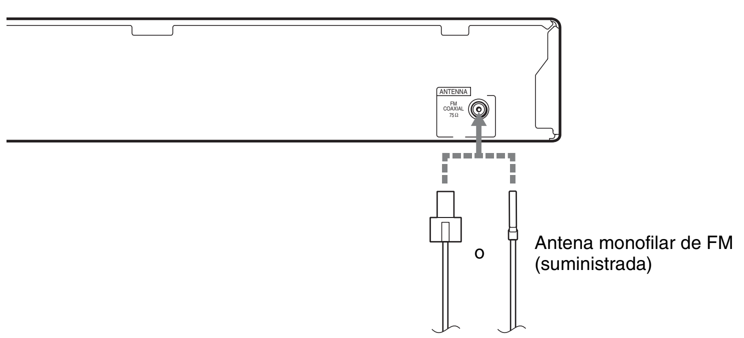
Si el componente solamente reproduce sonido, conecte la salida de audio del componente al sistema.



Nota

- Si realiza la conexión descrita anteriormente, ajuste [Control por HDMI] que se encuentra en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Desactivado] (página 54).
- Podrá disfrutar del sonido del componente mediante la selección de la función “AUDIO” (página 23).

Conexión de la antena



Nota

- Asegúrese de extender por completo la antena monofilar de FM.
- Una vez conectada la antena monofilar de FM, manténgala lo más horizontal posible.

Consejo

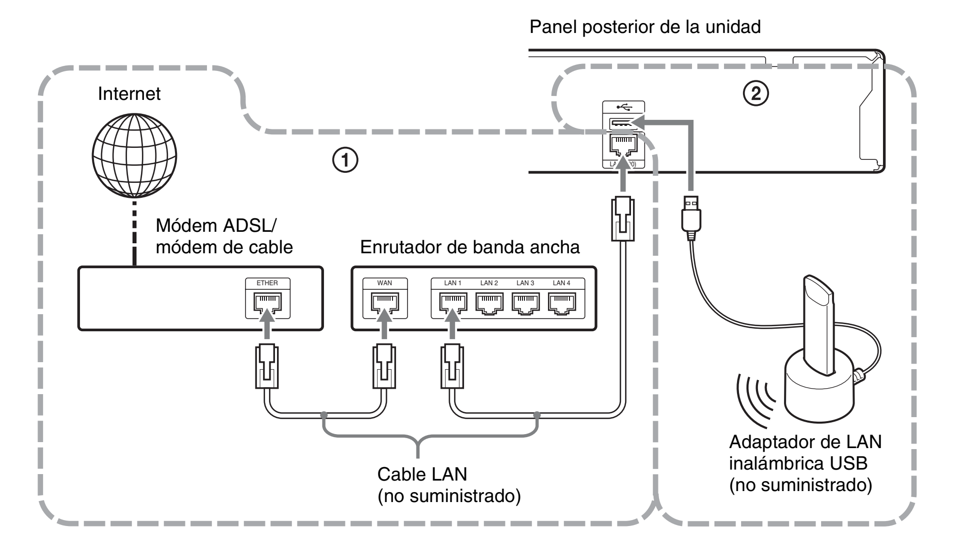
- Si la recepción de FM no es de buena calidad, utilice un cable coaxial de 75 ohm (no suministrado) para conectar la unidad a una antena exterior de FM.

Paso 3: Conexión a la red

Nota

- Para conectar el sistema a la red, deberá efectuar ajustes de red que se adapten a su entorno de uso y a los componentes. Para obtener información detallada, consulte "Configuración de la red" (página 45) y "[Configuración de red]" (página 54).

Seleccione el método según su entorno de LAN (Red de área local).



① Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectarlo al terminal LAN (100) de la unidad.

② Configuración USB inalámbrica

Utilice una red LAN inalámbrica a través del Adaptador de LAN inalámbrica USB (sólo para Sony UWA-BR100*).

Es posible que el Adaptador de LAN inalámbrica USB no esté disponible en algunas regiones o países.

* No suministrado.

Apague la unidad antes de conectar el cable de extensión o de insertar el Adaptador de LAN inalámbrica USB. Después de insertar el Adaptador de LAN inalámbrica USB a la base y de conectar el cable de extensión al puerto ⭠ (USB) (frontal o posterior), vuelva a encender la unidad.

Nota

- La distancia de ubicación entre el Adaptador de LAN inalámbrica USB y el enrutador de LAN inalámbrica varía según el entorno de uso. Si no es posible conectar el sistema a la red o la conexión de red es inestable, desplace el Adaptador de LAN inalámbrica USB hasta una posición diferente, o bien, coloque el Adaptador de LAN inalámbrica USB y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.
- También puede obtener información sobre la configuración de red en la siguiente página de soporte técnico de Sony:

  Para los clientes de los EE. UU.:
  http://www.sony.com/support

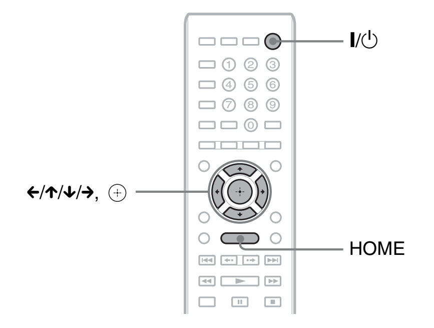
  Para los clientes de Canadá:
  Inglés: http://www.sony.ca/support
  Francés: http://fr.sony.ca/support

  Para los clientes de México y Latinoamérica:
  http://esupport.sony.com/LA

Paso 4: Realización de la operación Configuración fácil

Antes de realizar el Paso 4

Asegúrese de que todas las conexiones estén firmemente sujetas y, a continuación, conecte el cable de alimentación de ca.
Siga los pasos que se indican a continuación para realizar los ajustes básicos para utilizar el sistema.
Los elementos mostrados varían en función del modelo del país.

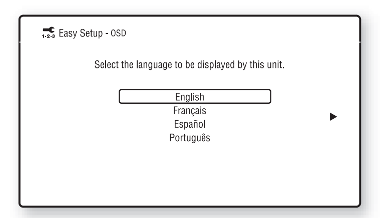


1 **Encienda el televisor.**

2 **Pulse I/⏻.**

3 **Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla del televisor.**

Aparece la pantalla de ajustes fácil que permite seleccionar el idioma de las indicaciones en pantalla.



4 **Ejecute la [Configuración fácil]. Siga las instrucciones en pantalla para realizar los ajustes básicos mediante el uso de ←/↑/↓/→ y ⊕.**

En función del método de conexión (página 15), realice el siguiente ajuste.

- Conexión del cable HDMI: siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor.
- Conexión del cable de vídeo: seleccione [16:9] o [4:3] para que la imagen se visualice correctamente.

Para volver a la pantalla de ajustes fácil

1 **Pulse HOME.**

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 **Pulse ←/→ para seleccionar [Configurar].**

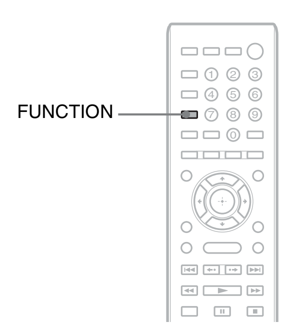
3 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración fácil] y, a continuación, pulse ⊕.**

4 **Pulse ←/→ para seleccionar [Iniciar] y, a continuación, pulse ⊕.**

Aparece la pantalla de ajustes fácil.

Paso 5: Selección de la fuente

Puede seleccionar la fuente de reproducción.



Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca la función deseada en el visor del panel frontal.

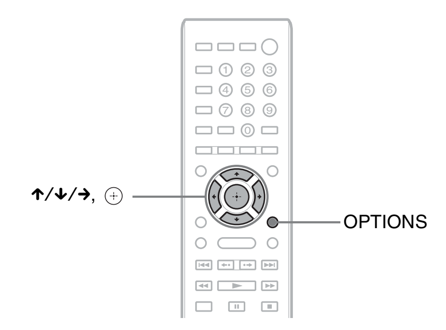
Cada vez que pulse FUNCTION, la función cambiará de la siguiente manera.

"BD/DVD" → "FM" → "HDMI1" → "HDMI2" → "TV" → "AUDIO" → "BD/DVD" → …

Función	Fuente
"BD/DVD"	Disco, dispositivo USB, iPod/iPhone o dispositivo de red que desea que el sistema reproduzca
"FM"	Radio FM (página 37)
"HDMI1"/ "HDMI2"	Componente que está conectado a la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) del panel posterior (página 17)
"TV"	Componente (televisor o similar) que está conectado a la toma TV (DIGITAL IN OPTICAL) del panel posterior, o bien, un televisor compatible con la función Audio Return Channel que está conectado a la toma HDMI (OUT) del panel posterior (página 15).
"AUDIO"	Componente conectado a las tomas AUDIO (AUDIO IN L/R) del panel posterior (página 17)

Paso 6: Escucha de sonido envolvente

Una vez que haya realizado los pasos anteriores e iniciado la reproducción, podrá disfrutar del sonido envolvente de forma sencilla. También es posible seleccionar los ajustes de sonido envolvente preprogramados que se adaptan a los diferentes tipos de fuentes de sonido. Estos aportan el sonido emocionante y potente de las salas de cine a su hogar.



Selección de los ajustes de sonido envolvente en función de la preferencia de escucha

El método de configuración varía según la función.

Si reproduce a través de la función "BD/DVD"* o "FM"

1 Pulse OPTIONS.

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajuste envolvente] y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces hasta que el ajuste de sonido envolvente que desea aparezca en la pantalla del televisor.

Consulte en la tabla siguiente las descripciones de los ajustes de sonido envolvente.

4 Pulse ⊕.

El ajuste se ha realizado.

* Los ajustes de sonido envolvente no se aplican a los contenidos de Internet.

Si reproduce a través de la función "HDMI1", "HDMI2", "TV" o "AUDIO"

1 Pulse OPTIONS.

Aparece el menú de opciones en el visor del panel frontal.

2 Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca "SUR. SET" en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ⊕ o →.

3 Pulse ↑/↓ varias veces hasta que el ajuste de sonido envolvente deseado aparezca en el visor del panel frontal.

Consulte en la tabla siguiente las descripciones de los ajustes de sonido envolvente.

4 **Pulse ⊕.**

El ajuste se ha realizado.

5 **Pulse OPTIONS.**

El menú de opciones del visor del panel frontal se apaga.

Nota

• Cuando el menú principal aparece en la pantalla del televisor, puede cambiar este ajuste si selecciona el ajuste de sonido envolvente a través de [Ajuste envolvente] en [Ajustes de audio] de [Configurar] (página 52).

Acerca de la salida de los altavoces de cada ajuste de sonido envolvente

En la tabla siguiente se describen las opciones para conectar todos los altavoces a la unidad.
El ajuste predeterminado es [A.F.D. Multi] (“A.F.D. MULTI”).

Procedencia del sonido	Ajuste de sonido envolvente	Efecto
Depende de la fuente.	[A.F.D. Standard] “A.F.D. STD” (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	El sistema discrimina el formato de sonido de la fuente y presenta el sonido tal y como se ha grabado o codificado.
	[A.F.D. Multi] “A.F.D. MULTI” (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	• Fuente de 2 canales: el sistema simula el sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y lo emite a través de los altavoces de 5.1 canales al duplicar el sonido de la fuente de 2 canales de cada altavoz. • Fuente multicanal: el sistema emite el sonido a través de los altavoces en función del número de canales de la fuente.
	• [Dolby Pro Logic] “PRO LOGIC” • [Dolby PL II Movie] “PLII MOVIE”	• Fuente de 2 canales: el sistema simula el sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y lo emite a través de los altavoces de 5.1 canales. – [Dolby Pro Logic] (“PRO LOGIC”) realiza la decodificación Dolby Pro Logic. – [Dolby PL II Movie] (“PLII MOVIE”) realiza la decodificación del modo Dolby Pro Logic II movie. • Fuente multicanal: el sistema emite el sonido a través de los altavoces en función del número de canales de la fuente.
	• [DTS Neo:6 Cinema] “NEO6 CIN” • [DTS Neo:6 Music] “NEO6 MUS”	• Fuente de 2 canales: el sistema simula el sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y produce el sonido de 6.1 canales. – [DTS Neo:6 Cinema] (“NEO6 CIN”) realiza la decodificación del modo DTS Neo:6 Cinema. – [DTS Neo:6 Music] (“NEO6 MUS”) realiza la decodificación del modo DTS Neo:6 Music. • Fuente multicanal: el sistema emite el sonido a través de los altavoces en función del número de canales de la fuente.
	[2ch Stereo] “2CH ST.”	El sistema emite el sonido a través de los altavoces frontales y el altavoz potenciador de graves independientemente del formato de sonido o del número de canales. Los formatos de sonido envolvente multicanal se mezclan en 2 canales.

Nota

- Si selecciona [A.F.D. Multi] (“A.F.D. MULTI”), en función del disco o de la fuente, es posible que el comienzo del sonido se corte mientras se selecciona el modo óptimo automáticamente. Para evitar que se corte el sonido, seleccione [A.F.D. Standard] (“A.F.D. STD”).
- Cuando se recibe sonido de emisión bilingüe, [Dolby Pro Logic] (“PRO LOGIC”) y [Dolby PL II Movie] (“PLII MOVIE”) no son efectivos.
- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste de sonido envolvente no sea efectivo.
- Cuando reproduzca un Super Audio CD, los ajustes de sonido envolvente no se activarán.

Consejo

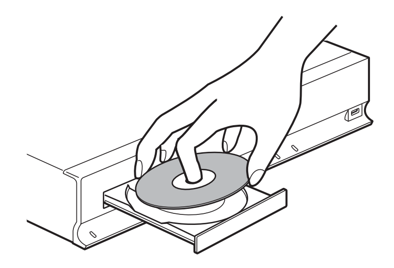
- También puede seleccionar el ajuste de sonido envolvente en [Ajuste envolvente] de [Ajustes de audio] (página 52).
- Para las funciones que no sean “BD/DVD”, puede comprobar si está activado el modo [Dolby Pro Logic] (“PRO LOGIC”), el modo [Dolby PL II Movie] (“PLII MOVIE”) o el modo DTS Neo:6 si pulsa DISPLAY varias veces, de manera que la información del flujo o el estado de decodificación aparecerá en el visor del panel frontal.

Reproducción de un disco

Para los discos reproducibles, consulte “Discos reproducibles” (página 64).

1 Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏ y coloque un disco en la bandeja de discos.



3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

aparece en el menú principal y se inicia la reproducción.

Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione en la categoría [Vídeo], [Música] o [Foto] y pulse ⊕.

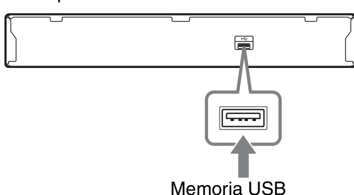
Escucha de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos discos BD-ROM con el “BD-LIVE Logo*” ofrecen contenido adicional y otros datos que pueden descargarse con fines de entretenimiento.

* BD LIVE™

1 Conecte el dispositivo USB al puerto (USB) en la parte posterior de la unidad.

Como unidad de almacenamiento local, utilice una memoria USB de 1 GB o de mayor capacidad.



2 Prepare BD-LIVE (solamente para BD-LIVE).

- Conecte el sistema a una red (página 20).
- Defina la [Conexión a Internet de BD] en [Permitir] (página 52).

3 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.

El método de funcionamiento varía en función del disco. Consulte el manual de instrucciones del disco.

Consejo

- Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione [Borrar datos de BD] en [Vídeo] y pulse ⊕. Todos los datos almacenados en la carpeta buda se eliminarán.

Escucha de Blu-ray 3D

Podrá reproducir discos Blu-ray 3D que lleven el logotipo 3D*.

* Blu-ray 3D™

1 Prepare la reproducción de discos Blu-ray 3D.

- Conecte el sistema a su televisor compatible con 3D mediante un cable HDMI de alta velocidad (suministrado solamente con los modelos BDV-T28 y los de México y Latinoamérica).
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D] en [Ajustes de pantalla] (página 50).

2 Inserte un disco Blu-ray 3D.

El método de funcionamiento varía en función del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

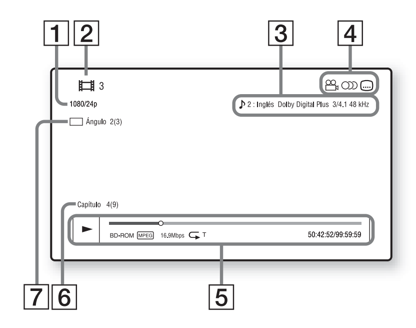
Consejo

• Consulte asimismo el manual de instrucciones de su televisor compatible con 3D.

Visualización de la información de reproducción

Pulse DISPLAY para consultar la información de reproducción, entre otros.
La información que aparece varía en función del tipo de disco o del estado del sistema.

Ejemplo: reproducción de un disco BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Nombre o número del título

3 El ajuste de audio actualmente seleccionado

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)

5 Información de reproducción
Se muestran el modo de reproducción, la barra de estado de la reproducción, el tipo de disco, el códec de vídeo, la velocidad de bits, el tipo de repetición, el tiempo transcurrido y el tiempo total de reproducción

6 Número de capítulo

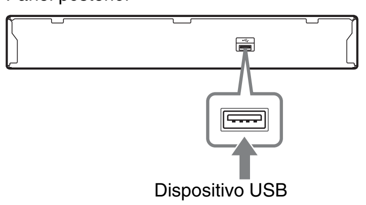
7 Ángulo seleccionado actualmente

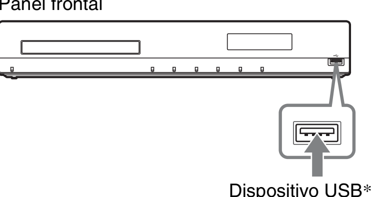
Reproducción desde un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/foto en el dispositivo USB conectado.
Para los tipos de archivos reproducibles, consulte “Tipos de archivos reproducibles” (página 65).

1 Conecte el dispositivo USB al puerto (USB) de la unidad.

Antes de conectarlo, consulte el manual de instrucciones del dispositivo USB.





* Solamente en los modelos de México y Latinoamérica.

2 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

3 Pulse ←/→ para seleccionar [Vídeo], [Música] o [Foto].

4 (Para los modelos de EE. UU. y Canadá)
Pulse ↑/↓ para seleccionar [Dispositivo USB] y, a continuación, pulse ⊕.

(Para los modelos de México y Latinoamérica)
Pulse ↑/↓ para seleccionar [Dispos. USB (frontal)] o [Dispos. USB (trasero)] y, a continuación, pulse ⊕.

Nota

- Durante la operación, no extraiga el dispositivo USB. Para evitar la corrupción de datos o que se produzcan daños en el dispositivo USB, apague el sistema para conectar o extraer el dispositivo USB.

Utilización de un iPod/ iPhone

Puede disfrutar de la música, el vídeo* o las fotos* de un iPod/iPhone y cargar su batería a través del sistema.

* Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá.

Compatible con los modelos iPod/ iPhone

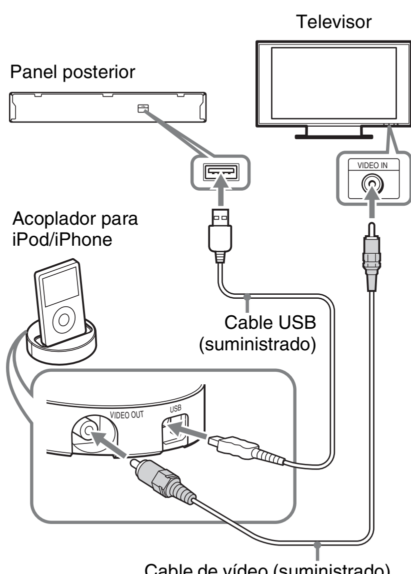
Los modelos de iPod/iPhone compatibles son los siguientes. Antes de utilizar el sistema, actualice su iPod/iPhone con el software más reciente.

Hecho para iPod touch 4th generation, iPod touch 3rd generation, iPod touch 2nd generation, iPod touch 1st generation, iPod nano 6th generation, iPod nano 5th generation (video camera), iPod nano 4th generation (video), iPod nano 3rd generation (video), iPod nano 2nd generation (aluminum), iPod nano 1st generation, iPod 5th generation (video), iPod classic, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

Cómo disfrutar de iPod/iPhone a través del sistema

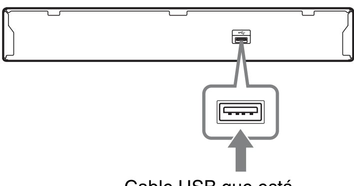
1 (Para los modelos de EE. UU. y Canadá)
Conecte el Acoplador para iPod/ iPhone (suministrado) al puerto ⭠ (USB) de la unidad y, a continuación, coloque el iPod/iPhone en el Acoplador para iPod/iPhone.

Cuando reproduzca un archivo de vídeo o fotografía, conecte la toma de salida de vídeo del Acoplador para iPod/iPhone a la toma de entrada de vídeo del televisor con un cable de vídeo (suministrado) antes de colocar el iPod/iPhone en el Acoplador para iPod/iPhone.



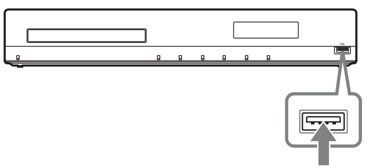
(Para los otros modelos)
Conecte el iPod/iPhone al puerto ⭠ (USB) de la unidad con el cable USB del iPod/iPhone.

Panel posterior



Cable USB que está conectado al iPod/iPhone

Panel frontal



Cable USB que está conectado al iPod/iPhone

2 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

3 Pulse ←/→ para seleccionar [Vídeo]*, [Música] o [Foto]*.

* Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá.

4 (Para los modelos de EE. UU. y Canadá)
Pulse ↑/↓ para seleccionar [iPod] y, a continuación, pulse ⊕.

(Para otros modelos)
Pulse ↑/↓ para seleccionar [iPod (delante)] o [iPod (trasero)] y, a continuación, pulse ⊕.

■ Si ha seleccionado [Vídeo]* o [Música] en el Paso 3

Los archivos de vídeo o música se enumeran en una lista de la pantalla del televisor. Diríjase al paso siguiente.

■ Si ha seleccionado [Foto] en el Paso 3*

El mensaje [Cambie la entrada del TV a la entrada de...] aparecerá en la pantalla del televisor. Cambie el selector de entrada del televisor para que la señal de la grabadora del iPod/iPhone aparezca en la pantalla del televisor. A continuación, inicie la presentación mediante la utilización del iPod/iPhone directamente.

* Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá.

5 Pulse ←/↑/↓/→ y ⊕ para seleccionar el archivo que desee reproducir.

Se reproduce el sonido del iPod/iPhone en el sistema.
Cuando reproduzca un archivo de vídeo, cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal procedente del iPod/iPhone aparezca en la pantalla del televisor. (Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá)
Con los botones del mando a distancia puede utilizar el iPod/iPhone.
Para obtener más información acerca del funcionamiento, consulte el manual de instrucciones del iPod/iPhone.

Nota

- Para cambiar un ajuste del sistema (como el ajuste de sonido envolvente) durante la visualización de imágenes procedentes del iPod/iPhone en el televisor, seleccione la entrada del televisor para dicho sistema antes de realizar la operación. (Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá).

Cómo utilizar el iPod/iPhone mediante el mando a distancia

Con los botones del mando a distancia puede utilizar el iPod/iPhone. La siguiente tabla muestra un ejemplo de los botones que se pueden utilizar. (En función del modelo de iPod/iPhone, la operación puede ser diferente).

Para [Vídeo]*/ [Música]

Pulse	Funcionamiento
►	Inicia la reproducción.
❚❚	Pausa la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
◄◄ o ►►	Permite avanzar o retroceder rápidamente.
◄◄ o ►►❚	Permite dirigirse al archivo o capítulo anterior/siguiente (si los hay).

Para [Foto]*

Pulse	Funcionamiento
►, ❚❚	Permite iniciar o pausar la reproducción. Si mantiene pulsado uno de estos botones durante varios segundos, el iPod/iPhone conectado entrará en el modo de reposo.
■	Pausa la reproducción.
◄◄ o ►►	Permite avanzar o retroceder rápidamente.
I◄◄ o ►►I	Permite dirigirse al archivo anterior o siguiente. Si mantiene pulsado uno de estos botones, el iPod/iPhone conectado permitirá retroceder o avanzar rápidamente.
DISPLAY	Enciende la luz de fondo (o prolonga su iluminación durante 30 segundos).
OPTIONS, ←	Vuelve a la pantalla anterior o a la jerarquía de carpetas.
↑/↓	Permite seleccionar la opción anterior o siguiente.
⊕, →	Permite introducir el elemento seleccionado.

* Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá.

Nota

- El iPod/iPhone se carga cuando se conecta al sistema mientras éste está encendido.
- No es posible transferir canciones al iPod/iPhone desde este sistema.
- Sony no aceptará ninguna responsabilidad en caso de que los datos grabados en el iPod/iPhone se pierdan o sufran daños cuando se utilice un iPod/iPhone que esté conectado a esta unidad.
- Este producto se ha diseñado específicamente para utilizarse con iPod/iPhone y ha obtenido una certificación por cumplir con los estándares de rendimiento de Apple.
- Durante la operación, no extraiga el dispositivo iPod/iPhone. Para evitar la corrupción de datos o que se produzcan daños en el iPod/iPhone, apague el sistema para conectar o extraer el iPod/iPhone.
- El sistema solamente reconoce dispositivos iPod/iPhone que ya se hayan conectado al sistema (solamente en los modelos de México y Latinoamérica).
- La función Control de audio del sistema no funciona mientras reproduce archivos de vídeo/foto a través del iPod/iPhone (solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá).
- Cuando conecte un iPod que no sea compatible con la función de salida de vídeo y seleccione [iPod] en [Vídeo] o [Foto], aparecerá un mensaje de alerta en la pantalla del televisor (solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá).
- El sistema puede reconocer un máximo de 3 000 archivos (incluidas las carpetas).

Reproducción a través de una red

Vídeo por Internet BRAVIA en tiempo real

Vídeo por Internet BRAVIA sirve como puerta de enlace, proporcionando contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a la carta directamente a su unidad.

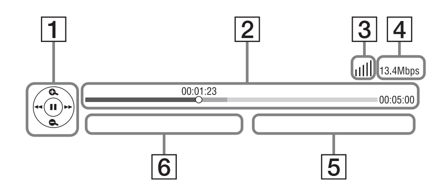
Consejo

- Para los clientes de los EE. UU. y Canadá:
  Algunos contenidos de Internet necesitan registrarse a través de un ordenador para que se puedan reproducir. Para obtener más información, visite el siguiente sitio web:
  http://www.sony.com/bluraysupport/

1. **Prepare el Vídeo por Internet BRAVIA.**
   Conecte el sistema a una red (página 20).
2. **Pulse ←/→ para seleccionar [Vídeo], [Música] o [Foto].**
3. **Pulse ↑/↓ para seleccionar un icono de proveedor de contenido de Internet y, a continuación, pulse ⊕.**
   Si la lista de contenidos de Internet no se ha recuperado, se representará mediante un icono no adquirido o un icono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando el archivo de vídeo empieza a reproducirse. Los elementos mostrados pueden cambiar en función de los proveedores de contenido de Internet.
Para volver a mostrarlo, pulse DISPLAY.



1. Pantalla de control
   Pulse ←/↑/↓/→ o ⊕ para las operaciones de reproducción.
2. Barra de estado de la reproducción
   Barra de estado, cursor que indica la posición actual, tiempo de reproducción y duración del archivo de vídeo
3. Indicador de las condiciones de la red
   Indica la recepción de la señal para una conexión inalámbrica.
   Indica una conexión por cable.
4. Velocidad de transmisión de red
5. Nombre del siguiente archivo de vídeo
6. Nombre del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Opciones disponibles

Si pulsa OPTIONS, hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles. Los elementos disponibles varían en función de la situación.

Opciones comunes

Elementos	Descripción
[Ajuste envolvente]	Modifica el ajuste de sonido envolvente (página 24).
[Repetir ajuste]	Establece la repetición de la reproducción.
[Menú 3D]	[Ajuste de profundidad 3D]: permite ajustar la profundidad de las imágenes 3D.
[Lista de Favoritos]	Muestra la lista de favoritos.
[Reproducir/Detener]	Permite iniciar o detener la reproducción.
[Repr. desde inicio]	Permite reproducir el elemento desde el principio.
[Añadir a Favoritos]	Añade una opción de contenido de Internet a la Lista de favoritos.
[Eliminar de Favoritos]	Elimina una opción de contenido de Internet de la Lista de favoritos.

Solamente [Vídeo]

Elementos	Descripción
[A/V SYNC]	Ajusta el retardo de sincronización entre la imagen y el sonido. Para obtener información detallada, consulte “Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido” (página 33).
[Ajuste de salida 3D]	Permite ajustar si se emite o no vídeo en 3D automáticamente. **Nota** • Los vídeos en 3D procedentes de la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) se emiten independientemente de este ajuste.

Elementos	Descripción
[Ajustes de Vídeo]	• [Modo Calidad imagen]: permite seleccionar los ajustes de imagen para distintos entornos de iluminación. • [FNR]: permite reducir el ruido aleatorio que aparece en la imagen. • [BNR]: permite reducir el ruido en bloque de mosaico que aparece en la imagen. • [MNR]: permite reducir el ruido leve que aparece alrededor del contorno de la imagen (ruido de mosquito).
[Pausar]	Permite realizar una pausa en la reproducción.
[Menú principal]	Muestra el menú principal del BD o el DVD.
[Menú/Menú emergente]	Permite visualizar el menú emergente del disco BD-ROM o el menú del DVD.
[Búsq. título]	Permite buscar un título en discos BD-ROM/DVD VIDEO e iniciar la reproducción desde el principio.
[Búsq. capítulo]	Permite buscar un capítulo e iniciar la reproducción desde el principio.
[Ángulo]	Permite cambiar a otros ángulos de visualización cuando se graban varios ángulos en discos BD-ROM/ DVD VIDEO.
[Reducción ruido Contenido IP]	Permite ajustar la calidad de vídeo del contenido de Internet.

Solamente [Música]

Elementos	Descripción
[Añadir mús.diaposit.]	Permite registrar archivos de música en la memoria USB como música de fondo de diapositivas (BGM).
[Ajuste aleatorio] (solamente para iPod/ iPhone)	Establece la reproducción aleatoria.

Solamente [Foto]

Elementos	Descripción
[Diapositivas]	Permite iniciar una presentación de diapositivas.
[Veloc. diapositivas]	Permite cambiar la velocidad de la presentación de diapositivas.
[Efecto diapositivas]	Define el efecto al reproducir una diapositiva.
[Mús. diapositivas]	• [No]: desactiva la función. • [Mi música de USB]: ajusta los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.]. • [Reproducir de CD mú]: ajusta las pistas de CD-DA (CD de música).
[Girar izquierda]	Permite girar la fotografía 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.
[Girar derecha]	Permite girar la fotografía 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
[Ver imagen]	Permite visualizar la imagen seleccionada.

Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido

(A/V SYNC)

Si el sonido no coincide con la imagen de la pantalla del televisor, puede ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.
El método de configuración varía según la función.

Nota
- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste A/V SYNC no sea efectivo.

Cuando se reproduce contenido de vídeo a través de la función "BD/DVD"

1 Pulse OPTIONS.

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

2 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [A/V SYNC] y, a continuación, pulse ⊕.**

3 **Pulse ←/→ para ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.**

Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms

4 **Pulse ⊕.**

El ajuste se ha realizado.

Si reproduce a través de la función "HDMI1", "HDMI2", "TV" o "AUDIO"

1 **Pulse OPTIONS.**

Aparece el menú de opciones en el visor del panel frontal.

2 **Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca "A/V SYNC" en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ⊕ o →.**

3 **Pulse ↑/↓ para ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.**

Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms

4 **Pulse ⊕.**

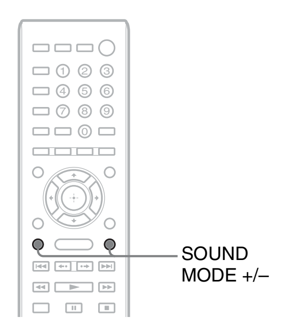
El ajuste se ha realizado.

5 **Pulse OPTIONS.**

El menú de opciones del visor del panel frontal se apaga.

Selección del efecto adecuado para la fuente

Puede seleccionar un modo de sonido adecuado para las películas o la música.



Pulse SOUND MODE +/– varias veces durante la reproducción hasta que el modo que desea aparezca en el visor del panel frontal.

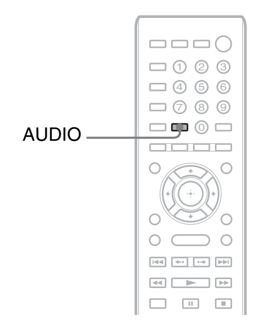
- “AUTO”: el sistema selecciona automáticamente “MOVIE” o “MUSIC” para producir el efecto de sonido según el disco o el flujo de sonido.
- “MOVIE”: el sistema proporciona el sonido de las películas.
- “MUSIC”: el sistema proporciona el sonido de la música.
- “SPORTS”: el sistema agrega resonancia para los programas deportivos.
- “GAME ROCK”: el sistema proporciona el sonido de los juegos de ritmo y música.

Nota

- En función del disco o de la fuente, si selecciona “AUTO”, es posible que el comienzo del sonido se corte mientras el sistema selecciona el modo óptimo automáticamente. Para evitar que se corte el sonido, seleccione una opción distinta de “AUTO”.
- En función del flujo de entrada, es posible que el modo de sonido no sea efectivo.
- Cuando reproduzca un Super Audio CD, esta opción no funcionará.

Selección del formato de audio, las pistas multilingües o el canal

Si el sistema reproduce un BD/DVD VIDEO grabado en diversos formatos de audio (PCM, Dolby Digital, audio MPEG o DTS) o en pistas multilingües, podrá cambiar el formato de audio o de idioma.
Con un disco CD, podrá seleccionar el sonido de los canales derecho o izquierdo y escuchar el sonido del canal seleccionado a través de ambos altavoces.



Pulse AUDIO varias veces durante la reproducción para seleccionar la señal de audio deseada.

La información de audio aparece en la pantalla del televisor.

■ BD/DVD VIDEO

La elección de idioma varía según el BD/DVD VIDEO.
Si aparecen 4 dígitos, indicarán el código de idioma. Consulte la “Lista de códigos de idiomas” (página 69) para comprobar el idioma que representa cada código. Si el mismo idioma aparece dos o más veces, significa que el BD/DVD VIDEO está grabado en varios formatos de audio.

■ DVD-VR

Se mostrarán los tipos de pistas de sonido grabadas en un disco.
Ejemplo:

- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Aud.1)]
- [♪ Estéreo (Aud.2)]
- [♪ Princip.]
- [♪ Secund.]
- [♪ Princip./Secund.]

Nota

- [♪ Estéreo (Aud.1)] y [♪ Estéreo (Aud.2)] no aparecen si solo se ha grabado un flujo de audio en el disco.

■ CD

- [♪ Estéreo]: sonido estéreo estándar.
- [♪ 1/I]: sonido del canal izquierdo (monoaural).
- [♪ 2/D]: sonido del canal derecho (monoaural).
- [♪ I+D]: el sonido de ambos canales, el izquierdo y el derecho, se emite desde cada altavoz individual.

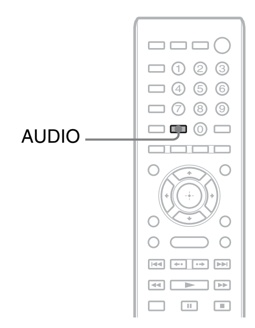
Escucha de sonido de emisión multiplex

(DUAL MONO)

Podrá escuchar el sonido de emisión multiplex cuando el sistema reciba o reproduzca una señal de emisión multiplex Dolby Digital.

Nota

- Para recibir la señal Dolby Digital, debe conectar un televisor o cualquier otro componente a la unidad con un cable digital óptico (página 15). Si el televisor es compatible con la función Audio Return Channel (páginas 15, 54), podrá recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI.

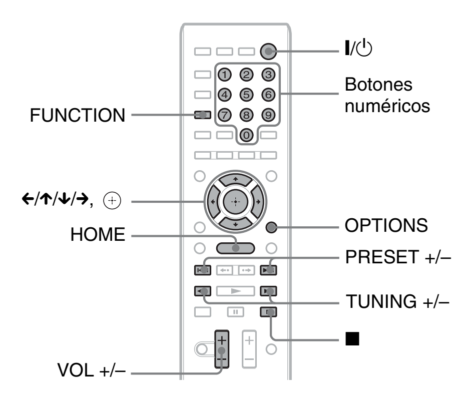


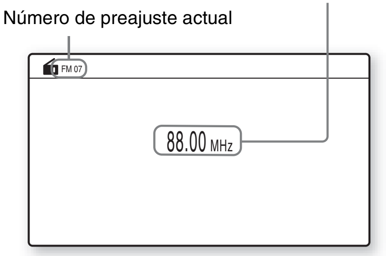
Pulse AUDIO varias veces hasta que aparezca la señal deseada en el visor del panel frontal.

- "MAIN": se emitirá el sonido del idioma principal.
- "SUB": se emitirá el sonido del idioma secundario.
- "MAIN/SUB": se emitirán mezclados los sonidos de ambos idiomas principal y secundario.

Cómo escuchar la radio

Puede escuchar el sonido de la radio a través de los altavoces del sistema.





1 **Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca "FM" en el visor del panel frontal.**

2 **Seleccione la emisora de radio.**

Sintonización automática

Mantenga pulsado TUNING +/– hasta que se inicie la exploración automática.

Aparece [Sintonización automática] en la pantalla del televisor. La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.

Para detener la sintonización automática de forma manual, pulse TUNING +/– o ■.

Sintonización manual

Pulse TUNING +/– varias veces.

3 **Pulse VOL +/– para ajustar el volumen.**

Si el sonido de un programa de FM no es claro

Si el sonido de un programa de FM no es claro, seleccione la recepción monoaural. La recepción será de mejor calidad, aunque se perderá el efecto estéreo.

1 **Pulse OPTIONS.**

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

2 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Modo FM] y, a continuación, pulse ⊕.**

3 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Monoaural].**

- [Estéreo]: recepción estéreo.
- [Monoaural]: recepción monoaural.

4 **Pulse ⊕.**

El ajuste se ha realizado.

Para apagar la radio

Pulse I/⏻.

Memorización de emisoras de radio

Puede memorizar hasta 20 emisoras. Antes de realizar la sintonización, asegúrese de reducir el volumen al mínimo.

1 **Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca "FM" en el visor del panel frontal.**

2 **Mantenga pulsado TUNING +/– hasta que se inicie la exploración automática.**

La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.

3 **Pulse OPTIONS.**

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

4 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Memoria preajustada] y, a continuación, pulse ⊕.**

5 **Pulse ↑/↓ para seleccionar el número preajustado que desee y, a continuación, pulse ⊕.**

6 **Repita los pasos del 2 al 5 para almacenar más emisoras.**

Para cambiar el número de memorización

Pulse PRESET +/– para seleccionar el número de memorización deseado y, a continuación, realice el procedimiento desde el paso 3.

Selección de la emisora memorizada

1 **Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca "FM" en el visor del panel frontal.**

Se sintonizará la última emisora recibida.

2 **Pulse PRESET +/– varias veces para seleccionar la emisora memorizada.**

El número de memorización y la frecuencia aparecen en la pantalla del televisor y en el visor del panel frontal.

Cada vez que pulse el botón, el sistema sintonizará una emisora memorizada.

Consejo

- Para seleccionar directamente el número de la emisora memorizada, pulse los botones numéricos.
- Cada vez que pulse DISPLAY, la pantalla del visor del panel frontal cambiará de la siguiente manera:
  Frecuencia → Número de preajuste → Información del flujo/Estado de decodificación* → Frecuencia → …
  * No aparece en función del ajuste de [Ajuste envolvente].

Utilización de la función Control por HDMI para "BRAVIA" Sync

Esta función se encuentra disponible en televisores que dispongan de la función "BRAVIA" Sync.
Mediante la conexión de componentes Sony compatibles con la función Control por HDMI a través de un cable HDMI, la operación se simplifica.

Nota

- Algunas funciones sólo se pueden utilizar si el televisor conectado es compatible y requieren un ajuste previo a través del televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Para utilizar la función Control de audio del sistema, es necesario realizar una conexión de audio entre el sistema y el televisor (página 15).

Utilización de "BRAVIA" Sync

Control por HDMI (ajuste fácil)

Es posible ajustar automáticamente la función [Control por HDMI] del sistema si se habilita el ajuste correspondiente en el televisor.
Si desea obtener más información acerca de la función Control por HDMI, consulte "[Configuración HDMI]" (página 54)

Apagado del sistema

Es posible apagar el sistema en sincronización con el televisor.

Nota

- El sistema no se apaga automáticamente mientras está reproduciendo música ni cuando está ajustado en la función "FM".

Reproducción mediante una pulsación

Cuando pulse ▶ en el mando a distancia, el sistema y el televisor se encenderán y la entrada del televisor se ajustará en la entrada HDMI a la que esté conectado el sistema.

Control de audio del sistema

Puede simplificar el control de funcionamiento para escuchar el sonido procedente del televisor o de otros componentes.

La función Control de audio del sistema puede utilizarse del modo siguiente:

- Cuando se enciende el sistema, el sonido del televisor o de los otros componentes se puede emitir desde los altavoces del sistema.
- Si el sonido del televisor o de otros componentes se emite a través de los altavoces del sistema, es posible cambiar los altavoces en los que se emitirá el sonido del televisor si pulsa
  SPEAKERS TV←→AUDIO.
- Si el sonido procedente del televisor o de otros componentes se emite a través de los altavoces del sistema, podrá ajustar el volumen y desactivar el sonido del sistema mediante el control de funcionamiento del televisor.

Nota

- Si el televisor está ajustado en el modo PAP (imagen e imagen) o mientras el sistema reproduce archivos de vídeo o foto desde el iPod/iPhone, la opción Control de audio del sistema no funcionará.
- En función del televisor, cuando ajuste el volumen de la unidad, el nivel de volumen aparecerá en la pantalla del televisor. En este caso, es posible que el nivel de volumen que aparece en la pantalla del televisor y el que aparece en el visor del panel frontal de la unidad difieran.

Audio Return Channel

Puede disfrutar del sonido del televisor a través del sistema utilizando sólo un cable HDMI. Para obtener más información acerca del ajuste, consulte "Conexión del televisor" (página 15).

Control fácil del mando a distancia

Puede controlar las funciones básicas del sistema a través del mando a distancia del televisor cuando la salida de vídeo del sistema se muestra en la pantalla del televisor.

Control de idioma

Si cambia el idioma de las indicaciones en pantalla del televisor, el idioma de las indicaciones en pantalla del sistema también

cambiará cuando el sistema se apague y vuelva a encenderse.

Control de rutas

Si ejecuta la Reproducción mediante una pulsación a través del componente conectado, el sistema se enciende y ajusta la función del sistema en "HDMI1" o "HDMI2" (en función de la toma HDMI que se utilice) y la entrada del televisor se ajusta automáticamente a la entrada HDMI a la que esté conectado el sistema.

Nota

- Asegúrese de que el componente esté conectado al sistema a través de un cable HDMI y de que la función Control por HDMI del componente conectado esté activada.

Ajustes de los altavoces

[Ajustes de los altavoces]

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, ajuste la conexión de los altavoces y la distancia desde su posición de escucha. A continuación, utilice el tono de prueba para ajustar el nivel y el balance de los altavoces en el mismo nivel.

1. **Pulse HOME.**

   Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2. **Pulse ←/→ para seleccionar [Configurar].**

3. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de audio] y, a continuación, pulse ⊕.**

4. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de los altavoces] y, a continuación, pulse ⊕.**

   Aparece la pantalla [Ajustes de los altavoces].

5. **Pulse ↑/↓ para seleccionar el elemento y, a continuación, pulse ⊕.**

   Compruebe los siguientes ajustes.

■ [Conexión]

Si no conecta el altavoz central o los altavoces de sonido envolvente, ajuste los parámetros de [Centro] y [Surround]. Puesto que los ajustes de los altavoces frontales y el altavoz potenciador de graves son fijos, no puede modificarlos.

[Delanteros]

[Sí]

[Centro]

[Sí]: por lo general, seleccione esta opción.
[Ning.]: seleccione esta opción si no utiliza el altavoz central.

[Surround]

[Sí]: por lo general, seleccione esta opción.
[Ning.]: seleccione esta opción si no utiliza ningún altavoz de sonido envolvente.

[Subwoofer]

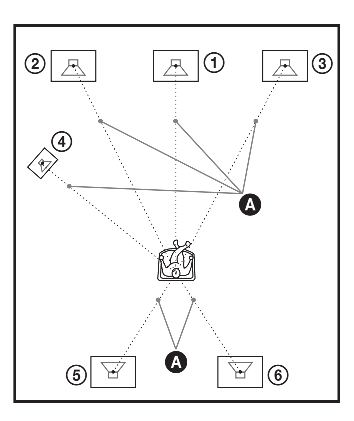
[Sí]

■ [Distancia]

Si mueve los altavoces, asegúrese de ajustar los parámetros de la distancia (Ⓐ) desde la posición de escucha hasta los altavoces.
Es posible ajustar los parámetros desde 0 a 23 pies (de 0,0 a 7,0 metros).

Los altavoces de la ilustración se corresponden con los siguientes:

① Altavoz central
② Altavoz frontal izquierdo (L)
③ Altavoz frontal derecho (R)
④ Altavoz potenciador de graves
⑤ Altavoz de sonido envolvente izquierdo (L)
⑥ Altavoz de sonido envolvente derecho (R)



[Delanteros Izq./Der.] 10 pies/3,0 m: permite ajustar la distancia de los altavoces frontales.
[Centro]* 10 pies/3,0 m: permite ajustar la distancia del altavoz central.

[Surround Izq./Der.]* 10 pies/3,0 m: permite ajustar la distancia de los altavoces de sonido envolvente.
[Subwoofer] 10 pies/3,0 m: permite ajustar la distancia del altavoz potenciador de graves.

* Este elemento aparece si lo ajusta en [Sí] en el ajuste [Conexión].

Nota

- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste [Distancia] no sea efectivo.

Consejo

- Para cambiar las unidades de medida (pies o metros), pulse el botón de color (RED).

■ [Nivel]

Puede ajustar el nivel de sonido de los altavoces. Es posible ajustar los parámetros de –6,0 dB a +6,0 dB. Asegúrese de ajustar [Prueba sonora] en [Sí] para facilitar el ajuste.

[Delanteros Izq./Der.] 0,0 dB: permite ajustar el nivel de los altavoces frontales.
[Centro]* 0,0 dB: permite ajustar el nivel del altavoz central.
[Surround Izq./Der.]* 0,0 dB: permite ajustar el nivel de los altavoces de sonido envolvente.
[Subwoofer] 0,0 dB: permite ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves.

* Este elemento aparece si lo ajusta en [Sí] en el ajuste [Conexión].

■ [Prueba sonora]

Los altavoces emiten un tono de prueba para ajustar la opción [Nivel].

[No]: los altavoces no emiten el tono de prueba.
[Sí]: el tono de prueba se emite desde cada altavoz por orden mientras se ajusta el nivel. Si selecciona uno de los elementos de [Ajustes de los altavoces], los altavoces emitirán el tono de prueba por orden uno tras otro.
Ajuste el nivel de sonido del modo indicado a continuación.

1. **Ajuste [Prueba sonora] en [Sí].**
2. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Nivel] y, a continuación, pulse ⊕.**
3. **Pulse ↑/↓ para seleccionar el tipo de altavoz deseado y, a continuación, pulse ⊕.**
4. **Pulse ←/→ para seleccionar el altavoz izquierdo o el derecho y, a continuación pulse ↑/↓ para ajustar el nivel.**
5. **Pulse ⊕.**
6. **Repita los pasos 3 a 5.**
7. **Pulse RETURN.**
   El sistema vuelve a la pantalla anterior.
8. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Prueba sonora] y, a continuación, pulse ⊕.**
9. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [No] y, a continuación, pulse ⊕.**

Nota

- Las señales de tonos de prueba no se emiten desde la toma HDMI (OUT).

Consejo

- Para ajustar el volumen de todos los altavoces al mismo tiempo, pulse VOL +/–.

Uso del temporizador de apagado

Puede definir que el sistema se apague cuando transcurra un tiempo preajustado; de esta forma, podrá quedarse dormido escuchando música. El tiempo puede programarse en intervalos de 10 minutos.

Pulse SLEEP.

Cada vez que pulse SLEEP, la indicación de minutos (el tiempo restante) del visor del panel frontal cambiará en 10 minutos.

Cuando se ajusta el temporizador de apagado, el tiempo restante aparece cada 5 minutos.
Cuando el tiempo restante es inferior a 2 minutos, "SLEEP" parpadea en el visor del panel frontal.

Para comprobar el tiempo restante

Pulse SLEEP una vez.

Para cambiar el tiempo restante

Pulse SLEEP varias veces para seleccionar el tiempo deseado.

Desactivación de los botones de la unidad

(Bloqueo para niños)

Es posible desactivar los botones de la unidad (excepto I/⏻) para evitar operaciones indebidas como, por ejemplo, un mal uso por parte de los niños (función de bloqueo para niños).

Pulse ■ en la unidad durante más de 5 segundos.

"LOCKED" aparece en el visor del panel frontal.
La función de bloqueo para niños se activa y los botones de la unidad se bloquean. (Puede utilizar el sistema mediante el mando a distancia).
Para cancelar la operación, pulse ■ durante más de 5 segundos de modo que "UNLOCK" aparezca en el visor del panel frontal.

Nota

- Si utiliza los botones de la unidad mientras la función de bloqueo para niños se encuentra activada, "LOCKED" parpadeará en el visor del panel frontal.

Control del televisor con el mando a distancia suministrado

Si ajusta la señal del mando a distancia, podrá controlar el televisor con el mando a distancia suministrado.

Nota

- Al sustituir las pilas del mando a distancia, es posible que el número de código se reajuste en el valor predeterminado (SONY). Vuelva a ajustar el código apropiado.

Preparación del mando a distancia para controlar el televisor

Mantenga pulsado TV I/⏻ mientras introduce el código del fabricante del televisor (consulte la tabla) mediante los botones numéricos. A continuación, suelte TV I/⏻.

Si el ajuste no se realiza correctamente, el código de registro actual no cambiará. Vuelva a introducir el código.

Códigos de televisores controlables

Si aparece más de un código, introdúzcalos uno tras otro hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Código
SONY	01 (predeterminado)
LG	02
PANASONIC	05
SAMSUNG	02, 06
SHARP	03
TOSHIBA	04
VIZIO	07

Cambio del brillo del Visor del panel frontal

Pulse DIMMER.

Cada vez que pulse DIMMER, el brillo del visor del panel frontal cambiará.

Ahorro de energía en el modo de espera

Compruebe que se hayan realizado los siguientes ajustes:

– [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] está ajustado en [No] (página 54).
– [Modo Inicio rápido] está ajustado en [No] (página 54).

Exploración de sitios web

Es posible conectarse a Internet y disfrutar de sitios web como la página principal de Sony al utilizar el sistema.

1 Prepare la exploración de Internet.

Conecte el sistema a una red (página 20).

2 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

3 Pulse ←/→ para seleccionar [Red].

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Explorador de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.

Aparecerá la pantalla [Explorador de Internet].

Nota

• Es posible que determinados sitios web no se visualicen correctamente o que no funcionen.

Cómo introducir una URL

Seleccione [Entrada URL] del menú de opciones.
Introduzca la URL mediante el teclado del software y, a continuación, seleccione [Enter].

Cómo ajustar la página de inicio predeterminado

Mientras visualiza la página que desea ajustar, seleccione [Aj.como página inicio] en el menú de opciones.

Cómo volver a la página anterior

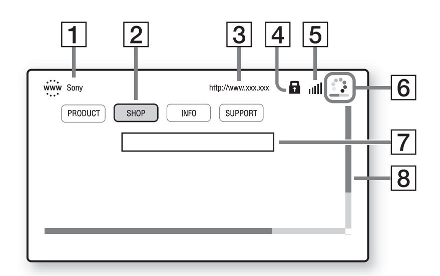
Seleccione [Página anterior] en el menú de opciones. Si la página anterior no aparece incluso si selecciona [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] en el menú de opciones y seleccione la página a la que desea volver de la lista.

Cómo salir del Explorador de Internet

Pulse HOME.

Pantalla Explorador de Internet

Pulse DISPLAY para comprobar la información del sitio web. La información que aparece en pantalla varía en función del sitio web y de la página de estado.



1 Título de la página

2 Cursor
Desplácelo pulsando ←/↑/↓/→. Coloque el cursor en el enlace que desee visualizar y, a continuación, pulse ⊕. El sitio web vinculado se visualizará.

3 Dirección de la página

4 Icono SSL
Aparece cuando la URL enlazada está protegida.

5 Indicador de la intensidad de señal
Aparece cuando el sistema se conecta a una red inalámbrica.

6 Icono Barra de progreso/Cargando
Aparece cuando se lee la página, o durante la descarga o la transferencia de archivos.

7 Campo de introducción de texto
Pulse ⊕ y, a continuación, seleccione [Entrar]

desde el menú de opciones para abrir el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la visualización de la página hacia la izquierda, hacia arriba, hacia abajo o hacia la derecha.

Opciones disponibles

Si pulsa OPTIONS, encontrará varios ajustes y operaciones disponibles.
Los elementos disponibles varían en función de la situación.

Elementos	Descripción
[Config.explorador]	Permite visualizar los ajustes del Explorador de Internet. • [Zoom]: permite aumentar o reducir el tamaño de los contenidos visualizados. • [Conf.JavaScript]: permite establecer si se activa o se desactiva JavaScript. • [Conf.Cookie]: permite establecer si se aceptan o no se aceptan las cookies del navegador. • [Visual.alarma SSL]: permite establecer si se activa o se desactiva la SSL.
[Entrar]	Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras navega por un sitio web.
[Pausa]	Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de introducción de texto.
[Eliminar]	Elimina un carácter situado a la izquierda del cursor durante la introducción de texto.
[Lista de ventanas]	Muestra una lista de todos los sitios web que están abiertos actualmente. Permite volver a un sitio web mostrado anteriormente mediante la selección de la ventana.
[Lista de marcadores]	Muestra la lista de marcadores.
[Codif. de caracteres]	Permite establecer el código de caracteres.
[Página anterior]	Permite desplazarse hasta una página que se ha visualizado anteriormente.
[Página siguiente]	Permite desplazarse hasta la página siguiente que se ha visualizado anteriormente.
[Cancelar la carga]	Detiene la carga de una página.
[Volver a cargar]	Permite volver a cargar la misma página.
[Entrada URL]	Permite introducir una URL cuando se visualiza el teclado del software.
[Añadir a marcador]	Permite añadir el sitio web que se visualiza actualmente a la lista de marcadores.
[Aj.como página inicio]	Permite establecer el sitio web que se visualiza actualmente como página de inicio predeterminada.
[Abr.en otra ventana]	Permite abrir un enlace en una ventana nueva.
[Visualizar certificado]	Muestra los certificados de servidor que envían las páginas compatibles con SSL.

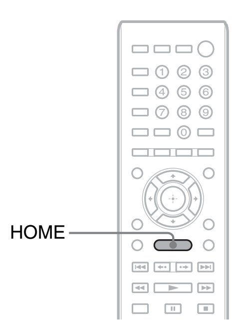
Configuración de la red

[Ajustes de Internet]

Antes de realizar la configuración, conecte el sistema a la red. Para obtener información detallada, consulte “Paso 3: Conexión a la red” (página 20).

Para abrir la pantalla de ajustes

1 Pulse HOME.

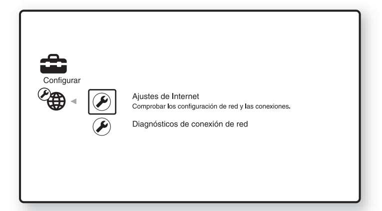


Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse ←/→ para seleccionar [Configurar].

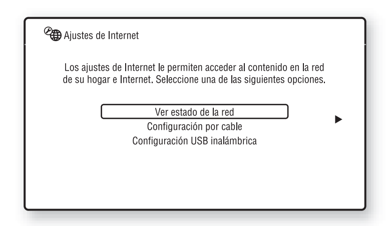


3 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración de red] y, a continuación, pulse ⊕.



4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.

Aparecerá la pantalla [Ajustes de Internet].



Nota

- Las opciones de [Ajustes de Internet] son necesarias para conectarse a Internet. Introduzca los valores (alfanuméricos) correspondientes al enrutador de banda ancha o a un enrutador de LAN inalámbrica. Las opciones que deben ajustarse pueden variar en función del proveedor de servicios de Internet o del enrutador. Para obtener más información, consulte los manuales de instrucciones que le ha proporcionado el proveedor de servicios de Internet o los suministrados con el enrutador.
- Para obtener más información, visite la siguiente URL.

  Para los clientes de los EE. UU.:
  http://www.sony.com/support

  Para los clientes de Canadá:
  Inglés: http://www.sony.ca/support
  Francés: http://fr.sony.ca/support

  Para los clientes de México y Latinoamérica:
  http://esupport.sony.com/LA

Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar la conexión a una LAN (Red de área local).

Configuración automática

1 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración por cable] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Auto] y, a continuación, pulse ⊕.

El sistema realiza la configuración de red automáticamente y los ajustes de Internet aparecen en la pantalla del televisor.

3 Pulse →.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Guardar y conectar] y, a continuación, pulse ⊕.

El sistema empezará a comprobar la conexión de red.

5 Compruebe que el mensaje [Los Ajustes de Internet han finalizado.] aparezca en pantalla y, a continuación, pulse ⊕.

La configuración ha finalizado. Si no aparece el mensaje, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

Configuración manual

1 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración por cable] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Personalizar] y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el tipo de configuración de red y, a continuación, pulse ⊕.

- [Auto]: el sistema establece la dirección IP automáticamente y, a continuación, aparece la pantalla [Ajustes DNS].
  Si selecciona [Auto] y pulsa ⊕, el sistema establecerá la configuración DNS automáticamente.
  Si selecciona [Especif. dirección IP] y pulsa ⊕, deberá introducir la configuración DNS manualmente.
  Pulse ←/↑/↓/→ y los botones numéricos para establecer las siguientes opciones y, a continuación, pulse ⊕.
  – [DNS primario]
  – [DNS secundario]
- [Especif. dirección IP]: introduzca los ajustes de red manualmente en función del entorno de red.
  Pulse ←/↑/↓/→ y los botones numéricos para establecer las siguientes opciones y, a continuación, pulse ⊕.
  – [Dirección IP]
  – [Máscara de subred]
  – [Puerta de enlace predeter.]
  – [DNS primario]
  – [DNS secundario]

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar la configuración del servidor proxy y, a continuación, pulse ⊕.

- [No]: no se utiliza ningún servidor proxy.
- [Sí]: introduzca el ajuste del servidor proxy.
  Pulse ←/↑/↓/→ y los botones numéricos, a continuación, pulse ⊕.

En la pantalla del televisor aparecerá el valor de los ajustes de Internet.

5 Pulse →.

6 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Guardar y conectar] y, a continuación, pulse ⊕.

El sistema empezará a comprobar la conexión de red.

7 Compruebe que el mensaje [Los Ajustes de Internet han finalizado.] aparezca en pantalla y, a continuación, pulse ⊕.

La configuración ha finalizado. Si no aparece el mensaje, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

Cuando realice la conexión a la LAN inalámbrica con el Adaptador de LAN inalámbrica USB

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar la conexión a una LAN (Red de área local) inalámbrica.

Cuando el enrutador inalámbrico es compatible con la función WPS

1 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración USB inalámbrica] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] y, a continuación, pulse ⊕.

3 Active la función WPS del enrutador inalámbrico, pulse ↑/↓ para seleccionar [Iniciar] y, a continuación, pulse ⊕.

Si desea obtener más detalles acerca de la activación de la función WPS, consulte el manual de instrucciones del enrutador.

4 Compruebe que el mensaje [Wi-Fi Protected Setup exitosa.] aparezca en pantalla y, a continuación, pulse →.

La configuración de la conectividad LAN inalámbrica y de la dirección IP ha finalizado.

A continuación, introduzca el ajuste del servidor proxy. Siga los pasos del 4 al 7 de “Configuración manual” en el apartado “Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN” anterior.

Cuando el enrutador inalámbrico no es compatible con la función WPS

1 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración USB inalámbrica] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Buscar] y, a continuación, pulse ⊕.

El sistema buscará LAN inalámbricas disponibles y, a continuación, aparecerá la lista de LAN inalámbricas.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el nombre de la LAN inalámbrica y, a continuación, pulse ⊕.

■ Cuando la LAN inalámbrica seleccionada no está protegida

La configuración de la conectividad LAN inalámbrica ha finalizado. A continuación, introduzca la configuración de la dirección IP; para ello, siga los pasos de “Configuración automática” o “Configuración manual” en el apartado “Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN” anterior.

■ Cuando la LAN inalámbrica seleccionada está protegida

Aparece la pantalla para introducir una clave WEP o WPA. Diríjase al Paso 5.

■ Para especificar el nombre de LAN inalámbrica

Seleccione [Entrada manual].

Aparece la pantalla de entrada. Introduzca el nombre de LAN inalámbrica siguiendo las instrucciones que aparecerán en pantalla y, a continuación, pulse →.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar el modo de seguridad y, a continuación, pulse ⊕.

- [Ninguno]: seleccione esta opción si la LAN inalámbrica no está protegida. La configuración de la conectividad LAN inalámbrica ha finalizado. A continuación, introduzca la configuración de la dirección IP; para ello, siga los pasos de “Configuración automática” o “Configuración manual” en el apartado “Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN” anterior.
- [WEP]: la LAN inalámbrica está protegida por una clave WEP.
- [WPA/WPA2-PSK]: la red LAN inalámbrica está protegida por una clave WPA-PSK o WPA2-PSK.

- [WPA2-PSK]: la LAN inalámbrica está protegida por una contraseña WPA2-PSK.

5 **Introduzca la clave WEP/clave WPA siguiendo las instrucciones de los mensajes que aparecerán en pantalla y, a continuación, pulse →.**

La configuración de la conectividad LAN inalámbrica ha finalizado. A continuación, introduzca la configuración de la dirección IP; para ello, siga los pasos de "Configuración automática" o "Configuración manual" en el apartado "Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN" anterior.

Acerca de la seguridad de LAN inalámbrica

Puesto que la comunicación a través de la función LAN inalámbrica se establece por ondas de radio, la señal inalámbrica está expuesta a intercepciones. Para proteger la comunicación inalámbrica, este sistema es compatible con varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad con su entorno de red.

Sin seguridad

Aunque puede realizar ajustes de forma sencilla, cualquiera puede interceptar las comunicaciones inalámbricas o introducirse en su red inalámbrica, incluso sin utilizar herramientas sofisticadas. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

WEP

El sistema WEP se aplica a la seguridad de las comunicaciones para evitar que éstas puedan ser interceptadas por terceros o que éstos se introduzcan en su red inalámbrica. El sistema WEP es una tecnología de seguridad heredada que permite la conexión de los dispositivos más antiguos no compatibles con TKIP/AES.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada como respuesta a las deficiencias del sistema WEP. TKIP garantiza un nivel de seguridad más alto que el sistema WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado diferente al WEP y al TKIP.
AES garantiza un nivel de seguridad más alto que el sistema WEP o TKIP.

Uso de la pantalla de ajustes

Es posible efectuar varios ajustes de elementos, como imágenes y sonido.
Seleccione (Configurar) en el menú principal si necesita cambiar los ajustes del sistema.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

Nota

- Los ajustes de reproducción almacenados en el disco tendrán prioridad sobre los ajustes de la pantalla de ajustes. Además, es posible que no funcionen todas las funciones descritas.

1 Pulse HOME.

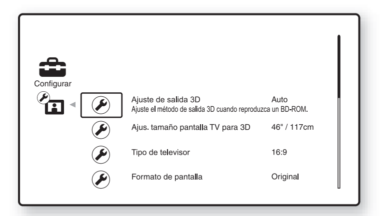
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse ←/→ para seleccionar [Configurar].



3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el icono de la categoría de configuración que desea cambiar y, a continuación, pulse ⊕.

Ejemplo: [Ajustes de pantalla]



Puede configurar las siguientes opciones.

Icono	Explicación
	[Actualizar red] (página 50) Actualiza el software del sistema.
	[Ajustes de pantalla] (página 50) Realiza ajustes de vídeo según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de audio] (página 51) Realiza ajustes de audio según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 52) Realiza ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.
	[Ajustes de reproducción prohibida] (página 53) Permite hacer ajustes de forma detallada para la función de Reproducción prohibida.
	[Ajustes de música] (página 53) Realiza ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	[Ajustes del sistema] (página 54) Realiza ajustes relacionados con el sistema.
	[Configuración de red] (página 54) Realiza ajustes detallados de la red y de Internet.
1·2·3	**[Configuración fácil] (página 55)** Vuelve a ejecutar Configuración fácil para realizar ajustes básicos.
	[Restaurar] (página 55) Restablece el sistema a los valores predeterminados.

[Actualizar red]



Las funciones del sistema se pueden actualizar y mejorar.
Para obtener información acerca de las funciones de actualización, consulte el siguiente sitio web:

Para los clientes de los EE. UU.:
http://www.sony.com/support

Para los clientes de Canadá:
Inglés: http://www.sony.ca/support
Francés: http://fr.sony.ca/support

Para los clientes de México y Latinoamérica:
http://esupport.sony.com/LA

Durante una actualización de software, "UPDATING" aparecerá en el visor del panel frontal. Una vez haya finalizado la actualización, la unidad principal se apagará automáticamente. Espere a que finalice la actualización del software; no encienda ni apague la unidad principal, ni utilice la unidad principal o el televisor.

[Ajustes de pantalla]

■ [Ajuste de salida 3D]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción.
[No]: seleccione esta opción para visualizar todos los contenidos en 2D.

Nota

- Los vídeos en 3D procedentes de la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) se emiten independientemente de este ajuste.

■ [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D]

Permite ajustar el tamaño de la pantalla del televisor compatible con 3D.

Nota

- Este ajuste no se aplica a vídeos en 3D procedentes de la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2).

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: seleccione esta opción cuando realice la conexión a un televisor de pantalla panorámica o a uno con función de modo panorámico.
[4:3]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un televisor de formato 4:3 sin función de modo panorámico.

■ [Formato de pantalla]

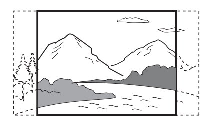
[Original]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un televisor con función de modo panorámico. Muestra una imagen de formato 4:3 en formato 16:9, incluso en un televisor de pantalla panorámica.
[Relac. aspecto fija]: cambia el tamaño de imagen para ajustarlo al tamaño de la pantalla con el formato de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

[Letter Box]: muestra una imagen panorámica con franjas negras en las partes superior e inferior.



[Pan Scan]: muestra una imagen que ocupa toda la altura de la pantalla con los lados recortados.



■ [Modo conversión cine]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción. La unidad detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o en película, y cambia al método de conversión adecuado.
[Vídeo]: siempre se selecciona el método de conversión adecuado para el material basado en vídeo, independientemente del tipo de material.

■ [Formato de vídeo de salida]

[HDMI]: por lo general, seleccione [Auto]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. (Cuando la resolución es menor que la resolución SD, se escala hasta la resolución SD).
[Vídeo]: ajusta automáticamente la resolución más baja.

■ [Salida BD/DVD-ROM 1 080/24p]

[Auto]: solamente se emiten señales de vídeo de 1 920 × 1 080p/24 Hz cuando se realiza la conexión a un televisor compatible con 1 080/ 24p mediante la toma HDMI (OUT).
[No]: seleccione esta opción si su televisor no es compatible con las señales de vídeo de 1 080/ 24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: el tipo de dispositivo externo se detecta automáticamente y cambia al ajuste de color correspondiente.
[YCbCr (4:2:2)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un dispositivo con una toma DVI compatible con HDCP.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción.
[16 bits], [12 bits], [10 bits]: emite señales de vídeo de 16 bits, 12 bits o 10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color Profundo.
[No]: seleccione esta opción si la imagen aparece inestable o los colores parecen poco naturales.

■ [Modo Pausa] (solo BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto]: la imagen se emite estable, incluidos los motivos con movimiento dinámico. Por lo general, seleccione esta opción.
[Fotograma]: la imagen se emite con alta resolución, incluidos los motivos sin movimiento dinámico.



[Ajustes de audio]

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Sí]: se emite el audio obtenido de la mezcla del audio interactivo y el audio secundario con el audio principal.
[No]: se emite solamente el audio principal.

■ [Audio DRC]

Es posible comprimir el rango dinámico de la pista de sonido.

[Auto]: permite realizar la reproducción con el rango dinámico especificado en el disco (solo BD-ROM).
[Sí]: el sistema reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.
[No]: no se realiza la compresión del rango dinámico.

■ [Atenuar - AUDIO]

Es posible que se produzca distorsión al escuchar el sonido de un componente conectado a las tomas AUDIO (AUDIO IN L/R). Para evitarla, reduzca el nivel de entrada de la unidad.

[Sí]: permite atenuar el nivel de entrada. Se cambiará el nivel de salida.
[No]: se utiliza el nivel de entrada normal.

■ [Salida audio]

Puede seleccionar el método de salida donde se emite la señal de audio.

[Altavoz]: el sonido multicanal se emite a través de los altavoces del sistema solamente.
[Altavoz + HDMI]: el sonido multicanal se emite desde de los altavoces del sistema y las señales PCM lineales de 2 canales se emiten desde la toma HDMI (OUT).
[HDMI]: solamente emite sonido a través de la toma HDMI (OUT). El formato de sonido depende del componente conectado.

Nota

- Si la función [Control por HDMI] está ajustada en [Sí] (página 54), [Salida audio] se ajusta en [Altavoz + HDMI] automáticamente y este ajuste no se puede cambiar.
- Cuando [Salida audio] está ajustado en [HDMI], el formato de la señal de salida para la función "TV" es PCM lineal de 2 canales.

■ [Efecto de sonido]

Es posible activar o desactivar los efectos de sonido del sistema (SOUND MODE y [Ajuste envolvente]) .

[Sí]: se activan todos los efectos de sonido del sistema. El límite superior de la frecuencia de muestreo está ajustado en 48 kHz
[No]: se desactivan los efectos de sonido. Seleccione esta opción si no desea ajustar el límite superior de la frecuencia de muestreo.

■ [Ajuste envolvente]

Puede seleccionar el ajuste de sonido envolvente. Para obtener información detallada, consulte "Paso 6: Escucha de sonido envolvente" (página 24)

■ [Ajustes de los altavoces]

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, ajuste los altavoces. Para obtener información detallada, consulte "Ajustes de los altavoces" (página 40).

[Ajustes de visionado para BD/DVD]

Puede realizar ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.

■ [Menú de BD/DVD]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado del menú de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.
Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 69).

■ [Audio]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado de las pistas de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.
Si selecciona [Original], se seleccionará el idioma que tenga prioridad en el disco.
Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 69).

■ [Subtítulo]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado de los subtítulos de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.
Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 69).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: permite reproducir la capa de BD.
[DVD/CD]: permite reproducir las capas de DVD o CD.

■ [Conexión a Internet de BD]

[Permitir]: por lo general, seleccione esta opción.
[No permitir]: permite prohibir la conexión a Internet.

[Ajustes de reproducción prohibida]

■ [Contraseña]
Permite ajustar o cambiar la contraseña de la función Reproducción prohibida. La contraseña permite restringir la reproducción de discos BD-ROM, DVD VIDEO o vídeos de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para discos BD-ROM y DVD VIDEO.

■ [Código región de Repr. prohibida]
Es posible limitar la reproducción de determinados discos BD-ROM o DVD VIDEO según la zona geográfica. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida BD]
La reproducción de algunos discos BD-ROM puede limitarse según la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida DVD]
Es posible limitar la reproducción de ciertos discos DVD VIDEO a un nivel predeterminado, como la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de vídeo Internet]
La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse según la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sin clasificación]
[Permitir]: permite la reproducción de vídeos de Internet sin clasificación.
[Bloquear]: bloquea la reproducción de vídeos de Internet sin clasificación.

[Ajustes de música]

Puede realizar ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.

■ [Capa a repr. de Super Audio CD]
[Super Audio CD]: permite reproducir la capa de Super Audio CD.
[CD]: permite reproducir la capa de CD.

■ [Canales a repr. del Super Audio CD]
[DSD 2ch]: permite reproducir el área de 2 canales.
[DSD Multi]: permite reproducir el área multicanal.

[Ajustes del sistema]

Puede realizar ajustes relacionados con el sistema.

■ [OSD]
Es posible seleccionar el idioma de las indicaciones en pantalla.

■ [Configuración HDMI]

[Control por HDMI]
[Sí]: activada. Puede manejar mutuamente los componentes que se encuentren conectados mediante un cable HDMI.
[No]: desactivada.

[Audio Return Channel]
Esta función está disponible cuando conecta el sistema y el televisor que es compatible con la función Audio Return Channel.
[Auto]: el sistema puede recibir la señal de audio digital del televisor automáticamente a través del cable HDMI.
[No]: desactivada.

Nota
- Esta función sólo está disponible cuando el [Control por HDMI] está ajustado en [Sí].

■ [Modo Inicio rápido]
[Sí]: permite reducir el tiempo de arranque desde el modo en espera. Permite utilizar el sistema rápidamente después de encenderlo.
[No]: ajuste predeterminado.

■ [Auto Standby]
[Sí]: se activa la función [Auto Standby]. Cuando el sistema no se utiliza durante un período de tiempo de unos 30 minutos, este entra en modo de espera automáticamente.
[No]: desactiva la función.

■ [Visualización auto]
[Sí]: muestra información automáticamente en la pantalla al cambiar la visualización de títulos, modos de imagen, señales de audio, etc.
[No]: solamente se muestra la información al pulsar DISPLAY.

■ [Protector de pantalla]
[Sí]: se activa la función del protector de pantalla.
[No]: desactivada.

■ [Notif.de actualización de software]
[Sí]: el sistema se ajusta para informar acerca de nuevas versiones de software (página 50).
[No]: desactivada.

■ [Información del sistema]
Es posible visualizar la información acerca de la versión del software del sistema y la dirección MAC.

[Configuración de red]

Es posible realizar ajustes detallados de la red y de Internet.

■ [Ajustes de Internet]
Primero, conecte el sistema a la red. Para obtener información detallada, consulte “Paso 3: Conexión a la red” (página 20).

■ [Diagnósticos de conexión de red]
Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión de red se ha realizado correctamente.

1·2·3 [Configuración fácil]

Vuelve a ejecutar Configuración fácil para realizar ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Puede restablecer los ajustes del sistema a sus valores predeterminados seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes del grupo se restablecerán.

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar la información personal almacenada en el sistema.

Precauciones

Seguridad

- Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no coloque objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones encima del sistema, ni coloque el sistema cerca del agua como, por ejemplo, cerca de una bañera o ducha. Si se introduce alguna sustancia sólida o líquida en el sistema, desenchúfelo y haga que lo revise un técnico especializado antes de volver a utilizarlo.
- No toque el cable de alimentación de ca con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.

Fuentes de alimentación

- Desenchufe la unidad de la toma de pared si no va a utilizarla durante un largo período de tiempo. Para desconectar el cable, tire del enchufe, nunca del cable.

Ubicación

- Instale el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno.
- La unidad se calienta si se utiliza con volúmenes de sonido elevados durante mucho tiempo. Esto no constituye un fallo de funcionamiento. Sin embargo, debe evitar el contacto con ella. No coloque el sistema en un lugar cerrado sin ventilación, ya que podría sobrecalentarse.
- No coloque objetos sobre el sistema que bloqueen las ranuras de ventilación. El sistema está equipado con un amplificador de alta potencia. El sistema puede sobrecalentarse y presentar fallos de funcionamiento si se bloquean las ranuras de ventilación.
- No coloque el sistema sobre superficies (alfombras, mantas, etc.) ni cerca de materiales (cortinas, tapices) que puedan bloquear las ranuras de ventilación.
- No instale el sistema en un espacio cerrado como, por ejemplo, en una estantería o similar.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor, como radiadores o conductos de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, vibraciones mecánicas o golpes.
- No instale el sistema en posición inclinada. Está diseñado para funcionar sólo en posición horizontal.
- Mantenga el sistema y los discos alejados de componentes provistos de imanes potentes, como hornos microondas o altavoces de gran tamaño.
- No coloque objetos pesados sobre el sistema.

Utilización

- Si traslada el sistema directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes del interior de la unidad. Si esto ocurre, es posible que el sistema no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el sistema encendido durante una media hora hasta que la humedad se evapore.
- Si va a mover el sistema, extraiga el disco. De lo contrario, podría dañar el disco.
- Si se introduce algún objeto en la unidad, desenchúfela y llame a un técnico especializado para que la revise antes de volver a utilizarla.

Ajuste del volumen

- No aumente el volumen mientras escucha una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, los altavoces podrían dañarse al reproducirse repentinamente una sección de volumen muy alto.

Limpieza

- Limpie el exterior, el panel y los controles con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.
  Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el sistema, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos/lentes

- **No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos los aerosoles o los líquidos), ya que podría provocar un fallo de funcionamiento del aparato.**

Sustitución de piezas

- En el caso de que se realice una reparación en el sistema, es posible que el servicio técnico se quede con las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Color del televisor

- Si los altavoces producen irregularidad de color en la pantalla del televisor, apáguelo y vuelva a encenderlo transcurridos de 15 a 30 minutos. Si la irregularidad persiste, aleje los altavoces del televisor.

AVISO IMPORTANTE
Precaución: este sistema es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen mostradas en el televisor durante mucho tiempo, la pantalla de éste podría dañarse permanentemente. Los televisores de proyección son especialmente susceptibles a estas situaciones.

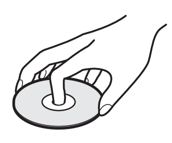
Transporte del sistema

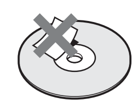
- Antes de mover el sistema, asegúrese de que no haya ningún disco insertado y desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared.

Notas sobre los discos

Manejo de discos

- Para mantener limpio el disco, tómelo por los bordes. No toque su superficie.
- No pegue papeles ni cinta adhesiva en el disco.

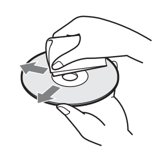




- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior de dicho automóvil.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.

Limpieza

- Antes de realizar la reproducción, limpie el disco con un paño de limpieza.
  Hágalo desde el centro hacia los bordes.



- No utilice disolventes, como bencina, diluyente, limpiadores disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

Este sistema sólo puede reproducir discos circulares estándares. El uso de otro tipo de discos (p. ej., con forma de tarjeta, corazón o estrella) puede provocar fallos de funcionamiento.

No utilice un disco que tenga fijado un accesorio disponible en el mercado como, por ejemplo, una etiqueta o un anillo.

Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolver el problema antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más próximo.
Tenga en cuenta que el personal técnico puede quedarse con las piezas que hayan sido sustituidas durante la reparación.

Generales

Síntoma	Problemas y soluciones
La unidad no se enciende.	• Compruebe que el cable de alimentación de ca esté conectado firmemente.
El mando a distancia no funciona.	• El mando a distancia y la unidad están demasiado separados. • Las pilas del mando a distancia disponen de poca energía.
La bandeja de discos no se abre y no se puede extraer el disco incluso después de pulsar ⏏.	• Intente lo siguiente: ① Mantenga pulsado ► y ⏏ en la unidad durante más de 5 segundos para abrir la bandeja de discos. ② Extraiga el disco. ③ Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y vuelva a conectarlo después de varios minutos.
El sistema no funciona correctamente.	• Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y vuelva a conectarlo después de varios minutos.

Mensajes

Síntoma	Problemas y soluciones
El mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo “Actualizar red”.] aparece en la pantalla del televisor.	• Consulte [Actualizar red] (página 50) para actualizar el sistema a una nueva versión de software.
Aparecen “PROTECTOR” y “PUSH PWR” de forma alterna en el visor del panel frontal.	Pulse I/⏻ para apagar el sistema y compruebe los siguientes elementos cuando desaparezca “STANDBY”. • ¿Se ha producido un cortocircuito en los cables de altavoz + y –? • ¿Está utilizando únicamente los altavoces especificados? • ¿Hay algún objeto que bloquee los orificios de ventilación del sistema? • Una vez que haya comprobado los puntos anteriores y haya solucionado cualquier problema, encienda el sistema. Si no puede encontrar la causa del problema después de comprobar las opciones anteriores, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.
“LOCKED” aparece en el visor del panel frontal.	• Desactive la función de bloqueo para niños (página 42).
“DEMO LOCK” aparece en el visor del panel frontal.	• Póngase en contacto con el distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony más cercano.
“Exxxx” aparece en el visor del panel frontal.	• Póngase en contacto con el distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony más cercano e indíquele el código de error.
Aparece ⚠ sin ningún otro mensaje en toda la pantalla del televisor.	• Póngase en contacto con el distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony más cercano.

Imagen

Síntoma	Problemas y soluciones
La imagen no aparece.	• Compruebe el método de salida del sistema (página 15).
No aparece ninguna imagen cuando se conecta un cable HDMI.	• La unidad está conectada a un dispositivo de entrada que no es compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (“HDMI” en el panel frontal no se ilumina) (página 15).
Las imágenes en 3D procedentes de la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) no aparecen en la pantalla del televisor.	• En función del televisor o del componente del vídeo, es posible que las imágenes en 3D no aparezcan.
No aparece ninguna imagen si la resolución de salida de vídeo seleccionada en [Formato de vídeo de salida] es incorrecta.	• Mantenga pulsado ▶ y VOLUME – en la unidad durante más de 5 segundos para restablecer la resolución de salida de vídeo al nivel más bajo.
El área oscura de la imagen es demasiado oscura o el área clara es demasiado clara o tiene un aspecto poco natural.	• Ajuste [Modo Calidad imagen] en [Estándar] (ajuste predeterminado) (página 32).
La imagen no se emite correctamente.	• Compruebe los ajustes de [Formato de vídeo de salida] en [Ajustes de pantalla] (página 51). • Si las señales analógicas y digitales se emiten simultáneamente, ajuste [Salida BD/DVD-ROM 1 080/24p] en los [Ajustes de pantalla] en [No] (página 51). • Para los BD-ROM, compruebe los ajustes de [Salida BD/DVD-ROM 1 080/ 24p] en [Ajustes de pantalla] (página 51).
Se produce ruido de imagen.	• Limpie el disco. • Si las imágenes que se emiten a través del sistema pasan a través de la videograbadora para llegar al televisor, la señal de protección contra copia que se aplica en algunos programas de BD/DVD podría afectar a la calidad de la imagen. Si sigue experimentando problemas, incluso después de conectar la unidad directamente al televisor, intente conectarla a otras tomas de entrada.
Las imágenes no se visualizan en la pantalla completa del televisor.	• Compruebe el ajuste de [Tipo de televisor] en [Ajustes de pantalla] (página 50). • El formato de pantalla del disco es fijo.
El color de la pantalla del televisor es irregular.	• Si utiliza los altavoces con un televisor o proyector basado en CRT, instale los altavoces al menos a 1,0 pie (0,3 metros) del televisor. • Si la irregularidad de color persiste, apague el televisor una vez y, a continuación, enciéndalo transcurridos entre 15 y 30 minutos. • Asegúrese de que no haya ningún objeto magnético (cierre magnético del soporte del televisor, aparato médico, juguete, etc.) cerca de los altavoces.
No aparece ninguna imagen tras reproducir un archivo de vídeo o fotografía en el iPod/iPhone. (Solamente en los modelos de EE. UU. y Canadá).	• Seleccione la entrada del televisor para este sistema.

Sonido

Síntoma	Problemas y soluciones
No se oye el sonido.	• El cable de altavoz no está firmemente conectado. • Compruebe los ajustes de los altavoces (página 40).
No se emite el sonido Super Audio CD de un componente que está conectado a la toma HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2).	• HDMI (IN 1) y HDMI (IN 2) no admiten un formato de audio que contenga protección contra copias. Conecte la salida de audio analógica del componente a las tomas AUDIO (AUDIO IN L/R) de la unidad.
No hay sonido procedente del televisor a través de la toma HDMI (OUT) cuando se utiliza la función Audio Return Channel.	• Ajuste la opción [Control por HDMI] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Sí] (página 54). Asimismo, ajuste la opción [Audio Return Channel] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Auto] (página 54). • Asegúrese de que el televisor sea compatible con la función Audio Return Channel. • Asegúrese de que un cable HDMI esté conectado a una toma de su televisor que sea compatible con la función Audio Return Channel.
El sistema no puede emitir sonido correctamente cuando está conectado a un decodificador.	• Ajuste la opción [Audio Return Channel] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [No] (página 54).
Se oye un ruido o zumbido intenso.	• Aleje el televisor de los componentes de audio. • Limpie el disco.
El sonido pierde su efecto estéreo cuando se reproduce un CD.	• Pulse AUDIO para seleccionar el sonido estéreo (página 35).
El sonido sólo se oye por el altavoz central.	• En algunos discos, es posible que el sonido sólo se emita a través del altavoz central.
No se oye el sonido o se oye con un nivel muy bajo a través de los altavoces de sonido envolvente.	• Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces (páginas 14, 40). • Compruebe el ajuste de sonido envolvente (página 24). • En función de la fuente, es posible que el efecto de los altavoces de sonido envolvente sea menos apreciable. • Se está reproduciendo una fuente de 2 canales.
Se produce distorsión en el sonido de un componente conectado.	• Ajuste [Atenuar - AUDIO] para reducir el nivel de entrada del componente conectado (página 51).

Sintonizador

Síntoma	Problemas y soluciones
No es posible sintonizar emisoras de radio.	• Compruebe que la antena esté firmemente conectada. Ajuste la antena o conecte una exterior si es necesario. • La intensidad de señal de las emisoras es demasiado débil (al utilizar la sintonización automática). Utilice la sintonización manual.

Reproducción

Síntoma	Problemas y soluciones
El disco no se reproduce.	• El código de región del BD/DVD no coincide con el del sistema. • Se ha condensado humedad en el interior de la unidad que podría dañar las lentes. Extraiga el disco y deje la unidad encendida durante media hora aproximadamente. • El sistema no puede reproducir un disco grabado que no se ha finalizado correctamente (página 64).
Los nombres de archivo no se muestran correctamente.	• El sistema solo puede mostrar formatos con caracteres compatibles con la norma ISO 8859-1. Es posible que otros formatos de caracteres se muestren de manera diferente. • En función del software de grabación utilizado, es posible que los caracteres introducidos se muestren de manera diferente.
El disco no comienza a reproducirse desde el principio.	• Se ha seleccionado el modo de reanudación de reproducción. Pulse OPTIONS y seleccione [Repr. desde inicio] y, a continuación, pulse ⊕.
La reproducción no se inicia desde el mismo punto de reanudación en el que se detuvo la reproducción la última vez.	• En función del disco, es posible que el punto de reanudación se elimine de la memoria en los siguientes casos: – Cuando abre la bandeja de discos. – Cuando se desconecta el dispositivo USB. – Cuando se reproduce un contenido distinto. – Cuando se apaga la unidad.
No es posible cambiar el idioma de la pista de sonido o los subtítulos, o los ángulos.	• Intente utilizar el menú del disco BD o DVD. • No se han grabado pistas o subtítulos multilingües, o varios ángulos en el BD o el DVD que se está reproduciendo.
No se puede reproducir el contenido adicional u otros datos incluidos en el BD-ROM.	• Intente lo siguiente: ① Extraiga el disco. ② Apague el sistema. ③ Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB (página 28). ④ Encienda el sistema. ⑤ Inserte el BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

Dispositivo USB

Síntoma	Problemas y soluciones
El dispositivo USB no se reconoce.	• Intente lo siguiente: ① Apague el sistema. ② Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB. ③ Encienda el sistema. • Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado de forma segura al puerto ⭠ (USB). • Compruebe que el dispositivo USB o un cable no estén dañados. • Compruebe que el dispositivo USB esté activado. • Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, desconéctelo y conecte el dispositivo USB directamente a la unidad.

Vídeo por Internet BRAVIA

Síntoma	Problemas y soluciones
La calidad de imagen o sonido es deficiente, o bien, algunos programas se muestran con pérdida de detalles, en especial, durante los movimientos rápidos o las escenas oscuras.	• Es posible que la calidad de imagen o sonido sea deficiente en función de los proveedores de contenido de Internet. • La calidad de imagen o sonido puede mejorar al cambiar la velocidad de conexión. Sony recomienda, como mínimo, una velocidad de conexión de 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar y de 10 Mbps para vídeo de alta definición. • No todos los vídeos contienen sonido.
La imagen es muy pequeña.	• Pulse ↑ para agrandarla.

"BRAVIA" Sync ([Control por HDMI])

Síntoma	Problemas y soluciones
La opción [Control por HDMI] no funciona ("BRAVIA" Sync).	• Compruebe que [Control por HDMI] esté ajustada en [Sí] (página 54). • Si cambia la conexión HDMI, apague el sistema y vuelva a encenderlo. • Si se produce un corte en el suministro eléctrico, ajuste [Control por HDMI] en [No] y, a continuación, ajuste [Control por HDMI] en [Sí] (página 54). • Compruebe las siguientes indicaciones y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente. – el componente conectado es compatible con la función [Control por HDMI]. – la configuración del componente conectado para la función [Control por HDMI] es correcta.

Conexión de red

Síntoma	Problemas y soluciones
El sistema no se puede conectar a la red.	• Compruebe la conexión de red (página 20) y la configuración de red (página 54).

Conexión de LAN inalámbrica USB

Síntoma	Problemas y soluciones
No es posible conectar el ordenador a Internet una vez que se ha ejecutado [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	• Es posible que los ajustes inalámbricos del enrutador cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos del ordenador como corresponda.
No es posible conectar el sistema al enrutador de LAN inalámbrica.	• Compruebe que el enrutador de LAN inalámbrica esté activado. • En función del entorno de uso, incluidos el material de la pared, las condiciones de recepción de las ondas de radio y los obstáculos existentes entre el sistema y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible reducir la distancia de comunicación potencial. Coloque el sistema y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro. • Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz como, por ejemplo, un microondas, un dispositivo Bluetooth o un dispositivo digital sin cables, interrumpan la comunicación. Aleje la unidad de tales dispositivos, o bien, apáguelos.
El enrutador inalámbrico que desea conectar no se detecta, incluso si se ejecuta [Buscar].	• Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior y, a continuación, vuelva a ejecutar [Buscar]. Si todavía no se detecta el enrutador inalámbrico que desea conectar, pulse RETURN para seleccionar [Registro manual].
No es posible conectar el sistema a la red, o la conexión de red es inestable.	• La unidad y el enrutador de LAN inalámbrica están demasiado alejados (página 20).

Discos reproducibles

Blu-ray Disc	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

1) Dado que las especificaciones de Blu-ray Disc son nuevas y se están desarrollando, es posible que algunos discos no puedan reproducirse en función del tipo y de la versión. Asimismo, el audio emitido variará en función de la fuente, la toma de salida conectada y los ajustes de audio seleccionados.

2) BD-RE: versión 2.1
BD-R: versiones 1.1, 1.2 y 1.3, incluidos BD-R de tipo de pigmento orgánico (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un ordenador no se podrán reproducir si los postscripts son grabables.

3) El CD o DVD no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- Discos BD con cartucho
- Discos BDXL
- Discos DVD-RAM
- Discos HD DVD
- Discos DVD Audio
- Discos PHOTO CD
- Parte de datos de discos CD-Extra
- Discos Super VCD
- Cara de material de audio en los DualDiscs
- Para los modelos de EE. UU. y Canadá: un disco grabado en un sistema de color que no sea NTSC, como por ejemplo PAL (este sistema cumple con el sistema de color NTSC).

Notas sobre los discos

Este producto está diseñado para reproducir discos que cumplen el estándar Compact Disc (CD).
Los discos DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Por lo tanto, es posible que no sean compatibles con este producto.

Nota acerca de las operaciones de reproducción de BD/DVD

Es posible que ciertas operaciones de reproducción BD/DVD estén expresamente determinadas por los fabricantes de software. Puesto que este sistema reproduce discos BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que ciertas funciones de reproducción no se encuentren disponibles.

Nota acerca de los discos BD/DVD de doble capa

Es posible que el sonido y la imagen en reproducción se interrumpan unos instantes al cambiar de capa.

Código de región (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

El sistema tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y sólo reproducirá discos BD-ROM/DVD VIDEO (sólo reproducción) que presenten el mismo código de región o ALL.

Tipos de archivos reproducibles

Vídeo

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 Vídeo/PS[1)] MPEG-2 Vídeo/PS, TS[1)]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
Xvid	".avi"
MPEG4/AVC[1)]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[1)]	".wmv", ".asf"
AVCHD	[2)]

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC[1)3)]	".m4a"
Estándar WMA9[1)3)]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	".jpg", ".jpeg"
GIF	".gif"
PNG	".png"

[1)] El sistema no reproduce archivos codificados con DRM.

[2)] El sistema reproduce archivos de formato AVCHD que se graban mediante una videocámara digital, etc. Para visualizar archivos de formato AVCHD, el disco que contiene los archivos de formato AVCHD debe finalizarse.

[3)] El sistema no reproduce archivos codificados con Lossless (tecnología de codificación sin pérdida), etc.

Nota

- Algunos archivos no se pueden reproducir en función del formato de archivo, la codificación de archivo o las condiciones de grabado.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en los dispositivos BD, DVD, CD y USB:
  – hasta carpetas en el 3.er árbol
  – hasta 500 archivos en un árbol sencillo
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen en este sistema.
- El sistema es capaz de reconocer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como una memoria flash o un HDD), dispositivos Still Image Capture Devices (SICD, dispositivos de captura de imágenes fijas) y teclados de 101 teclas (solamente el puerto (USB) frontal) (solamente en los modelos de México y Latinoamérica).
- Para evitar daños en los datos o en una memoria USB o en otros dispositivos, apague el sistema antes de conectar o extraer la memoria USB u otros dispositivos.
- El sistema no es capaz de reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits desde un DATA CD de manera uniforme. Es recomendable reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits mediante un DATA DVD.

Formatos de audio compatibles

A continuación se indican los formatos de audio compatibles con este sistema.

Función	Formato							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"HDMI1" "HDMI2"	○	–	○	–	○	–	–	–
"TV" (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: formato compatible.

–: formato no compatible.

Nota

- HDMI (IN 1) y HDMI (IN 2) no emiten sonido si se utilizan en un formato de audio que contenga protecciones contra copia como, por ejemplo, Super Audio CD o DVD-Audio.
- Para el formato LPCM de 2 canales, la frecuencia de muestreo admitida de la señal digital es de hasta 96 kHz si se utiliza la función "HDMI1" o "HDMI2", y de 48 kHz si se utiliza la función "TV".

Especificaciones

Sección del amplificador

Modelos de EE. UU.:
ESPECIFICACIONES DE LA POTENCIA DE AUDIO
POTENCIA DE SALIDA Y DISTORSIÓN HARMÓNICA TOTAL:
(FTC)
Frontal L + Frontal R: con cargas de 3 ohm, utilizando ambos canales, de 180 a 20 000 Hz; 60 volts nominales de potencia RMS mínima por canal, con un máximo del 1% de distorsión armónica total desde 250 milivolts hasta salida nominal.

Otros modelos:
POTENCIA DE SALIDA (nominal)
Frontal L/Frontal R: 108 W + 108 W (a 3 ohm, 1 kHz, 1% THD)
POTENCIA DE SALIDA (referencia)
Frontal L/Frontal R/Central/Sonido envolvente L/ Sonido envolvente R: 167 W (por canal a 3 ohm, 1 kHz)
Altavoz potenciador de graves: 165 W (a 3 ohm, 80 Hz)

Entradas (analógicas)
AUDIO (AUDIO IN) Sensibilidad: 450/250 mV
Entradas (digitales)
TV (Audio Return Channel/OPTICAL) Formatos compatibles: LPCM 2CH (hasta 48 kHz), Dolby Digital, DTS
HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2) Formatos compatibles: LPCM 2CH (hasta 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Sección de vídeo

Salidas VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm

Sección HDMI

Conector Tipo A (19 contactos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de señal
Modelos de EE. UU. y Canadá: NTSC
Otros modelos: NTSC/PAL

Sección USB

Puerto ⭠ (USB): Tipo A (Para conectar memorias USB, lectores de tarjetas de memoria, cámaras de fotos digitales y cámaras de vídeo digitales)

Sección LAN

Terminal LAN (100) Terminal 100BASE-TX

Sección del sintonizador de FM

Sistema Sintetizador digital bloqueado con cuarzo PLL
Rango de sintonización
Modelos de EE. UU. y Canadá: de 87,5 MHz a 108,0 MHz (pasos de 100 kHz)
Otros modelos: de 87,5 MHz a 108,0 MHz (pasos de 50 kHz)
Antena Antena monofilar de FM
Terminales de antena 75 ohm, no equilibrado

Altavoces

Frontales/de sonido envolvente (SS-TSB105)

Dimensiones (aprox.) 85 mm × 220 mm × 95 mm (3 3/8 in × 8 3/4 in × 3 3/4 in) (an/al/prf)
Peso (aprox.) Frontal: 0,5 kg (1 lb 2 oz)
Sonido envolvente: 0,6 kg (1 lb 6 oz)

Central (SS-CTB102)

Dimensiones (aprox.) 315 mm × 54 mm × 55 mm (12 1/2 in × 2 1/4 in × 2 1/4 in) (an/al/prf)
Peso (aprox.) 0,4 kg (15 oz)

Altavoz potenciador de graves (SS-WSB103)

Dimensiones (aprox.) 260 mm × 265 mm × 270 mm (10 1/4 in × 10 1/2 in × 10 3/4 in) (an/al/prf)
Peso (aprox.) 3,8 kg (8 lb 7 oz)

Generales

Requisitos de alimentación
Modelos de EE. UU. y Canadá: 120 V de ca, 60 Hz
Modelos de Argentina: de 220 V a 240 V de ca, 50/60 Hz
Otros modelos: de 110 V a 240 V de ca, 50/60 Hz
Consumo de potencia Encendido: 160 W
En modo de espera: 0,3 W (en el modo de Ahorro de energía)

Dimensiones (aprox.)	400 mm × 65 mm × 315 mm (15 3/4 in × 2 5/8 in × 12 1/2 in) (an/al/prf), incluidas las partes salientes
Peso (aprox.)	3,3 kg (7 lb 5 oz)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Consumo de energía en modo de espera: 0,3 W.
- Alrededor de un 85% de la eficacia energética del bloque amplificador se alcanza con el amplificador digital S-Master.

Solo para México

Consumo de energía en modo normal
160 Wh/día (considerando 1 hora de uso al día)
Consumo de energía en modo de espera
11,5 Wh/día (considerando 23 horas en modo de espera al día)

Lista de códigos de idiomas

La ortografía de los idiomas cumple con la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic			1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1506	Slovenian		
1174	French	1345	Malagasy				
1181	Frisian					1703	Sin especificar

Lista de códigos de área/reproducción prohibida

Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área
2109	Alemania	2149	España	2333	Luxemburgo	2501	Singapur
2044	Argentina	2424	Filipinas	2363	Malasia	2499	Suecia
2047	Australia	2165	Finlandia	2362	México	2086	Suiza
2046	Austria	2174	Francia	2379	Noruega	2528	Tailandia
2057	Bélgica	2200	Grecia	2390	Nueva Zelanda	2543	Taiwán
2070	Brasil	2219	Hong Kong	2376	Países Bajos		
2090	Chile	2248	India	2427	Pakistán		
2092	China	2238	Indonesia	2428	Polonia		
2093	Colombia	2239	Irlanda	2436	Portugal		
2304	Corea	2254	Italia	2184	Reino Unido		
2115	Dinamarca	2276	Japón	2489	Rusia		

Lista de Traducciones

2CH ST: sonido estéreo de dos canales
2D: dos dimensiones
3D: Tecnología estereoscópica / tres dimensiones
3D SUR.: efecto de sonido envolvente en 3 dimensiones.
A.F.D. MULTI: emisión de sonido desde varios altavoces
A.F.D. STD: emisión automática del sonido original
A/V SYNC: sincronización de audio y vídeo
AACS: sistema de contenido de acceso avanzado
ADSL: línea de abonado digital asimétrica
ADVANCE: avance de reproducción
ANTENNA: antena
ARC (Audio Return Channel): Canal de retorno de audio
AUDIO: audio
Audio CD: Disco Compacto de audio
AUDIO IN: entrada de audio
AUTO: automático
AUTO FORMAT DIRECT MULTI: emisión de sonido desde varios altavoces
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD: emisión automática del sonido original
AVCHD: Alta definición de códec de vídeo avanzado
BD/DVD: disco BD/DVD
BD-LIVE: BD EN DIRECTO
BD-R: Blu-ray Disc grabable
BD-RE: Blu-ray Disc reescribible
BD-ROM: disco Blu-Ray con memoria de sólo lectura
BDXL: Blu-ray Disc multicapa
Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System: SISTEMA DE TEATRO EN CASA CON REPRODUCTOR DE Blu-ray Disc/DVD
BLUE: azul
BONUSVIEW: VISTA ADICIONAL
CD: Disco Compacto
CD-DA: disco compacto de audio digital
CD-R: disco compacto menos grabable
CD-ROM: disco compacto-memoria únicamente de lectura
CD-RW: disco compacto menos regrabable
CDDB: base de datos de disco compacto
CLASS 1 LASER: láser de clase 1
CLASS 3R LASER: láser de clase 3R
COAXIAL: coaxial
CSS: sistema de cifrado de contenido
DATA CD: Disco Compacto de Datos
DATA DVD: DVD de Datos
DEMO LOCK: mensaje de bloqueo de la demostración.
DIGITAL: digital
DIGITAL IN: entrada de digital
DIGITAL IN OPTICAL: entrada digital óptica
Digital Visual Interface: Interfaz Visual Digital
DIMMER: regulador del brillo del visor
DISPLAY: visualización
DNS: Sistema de nombres de dominio
DUAL MONO: MONOAURAL DUAL
DualDisc: Disco dual
DVD: disco DVD
DVD-R: videodisco digital menos grabable
DVD-RAM: DVD Grabable
DVD-ROM: disco DVD con memoria de sólo lectura
DVD-RW: videodisco digital menos regrabable
DVD-VR: videodisco digital, modo de grabación de vídeo
DVD+R: videodisco digital más grabable
DVD+RW: videodisco digital más regrabable
DVD VIDEO: videodisco digital, video
DVI: interfaz Visual Digital
FAVORITES: favoritos

FUNCTION: función
GAME ROCK: GAME ROCK
GREEN: verde
HD: alta definición
HD DVD: Disco versátil digital de alta densidad
HDCP: alta protección digital de ancho de banda
HDMI: interfaz multimedia de alta definición
HDMI IN: entrada de interfaz multimedia de alta definición
HDMI OUT: salida de interfaz Multimedia de Alta Definicion
High-bandwidth Digital Content Protection: alta protección digital de ancho de banda
High-Definition Multimedia Interface: interfaz Multimedia de Alta Definición
HOME: inicio
IN: toma de entrada.
IP: PI (Protocolo de Internet)
L: I (izquierdo)
LAN: red de área local
LOCKED: mensaje de botones de la unidad bloqueados.
MAC: Control de acceso al medio
MAIN: principal
MediaVOCS: Comandos de voz de soporte
MENU: menú
MOVIE: película
MUSIC: música
MusicID: Identificación de música
MUTING: desactivar el sonido
NTSC: comite nacional de sistema de televisión
OMNI-DIR: sonido omnidireccional, audible desde cualquier punto.
ONE-TOUCH PLAY: reproducción mediante una pulsación
OPTICAL: óptica
OPTIONS: opciones
OUT: toma de salida.
PAL: línea de fase alternativa
PAUSE: introducir una pausa
PC: ordenador
PCM: MIC (Modulación por impulsos codificados)
PHOTO CD: Disco compacto de fotos
PhotoTV HD: tecnología de imagen de alta definición PhotoTV
PLAY: reproducir
POP UP: menú emergente
POWER: alimentación
PRESET: emisoras memorizadas
PROTECTOR: protector
PUSH PWR: pulsar para encender
R: D (derecho)
RED: rojo
REPLAY: repetición de reproducción
RETURN: volver
SD: Secure Digital; Digital de seguridad
SLEEP: temporizador de apagado
Software License Information: Información de la licencia de software
SOUND MODE: modo de sonido
SPEAKERS: altavoces
SPORTS: deportes
SSL: Protocolo de capa de conexión segura
STANDBY: en espera
STOP: detener
SUB: secundario
SUBTITLE: subtítulos
Super Audio CD: Disco compacto de super audio
Super VCD: Videodisco compacto súper vídeo
SUR. SET (SURROUND SETTING): ajuste de sonido envolvente
TOP MENU: menú principal
TUNING: sintonización
TV: televisor
TV INPUT: fuente de entrada del televisor.
TV VOL: volumen del televisor.
UNLOCK: mensaje de botones de la unidad desbloqueados
UPDATING: mensaje de actualización en curso
URL: localizador uniforme de recursos
USB: Puerto Serial Universal

VCD/SUPER VCD:	Disco Compacto de Super Video/Disco Compacto de Video
VCR:	videograbadora
VIDEO:	vídeo
VIDEO OUT:	salida de video
VOL (VOLUME):	volumen
WEP:	Privacidad equivalente a cableado
Wi-Fi:	compatibilidad de sonido de fidelidad inalámbrica
WMDRM:	Gestión de derechos digitales de Windows Media
WPA:	Acceso protegido Wi-Fi
WPS:	Configuración protegida Wi-Fi
YELLOW:	amarillo

Índice alfabético

Numéricos

El software de este sistema se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualesquiera actualizaciones disponibles, le rogamos que visite la siguiente URL.

Para los clientes de los EE. UU.:
http://www.sony.com/support

Para los clientes de Canadá:
Inglés: http://www.sony.ca/support
Francés: http://fr.sony.ca/support

Para los clientes de México y Latinoamérica:
http://esupport.sony.com/LA







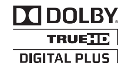
















http://www.sony.net/

Printed in Malaysia



(1)